



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Petri

Pinion

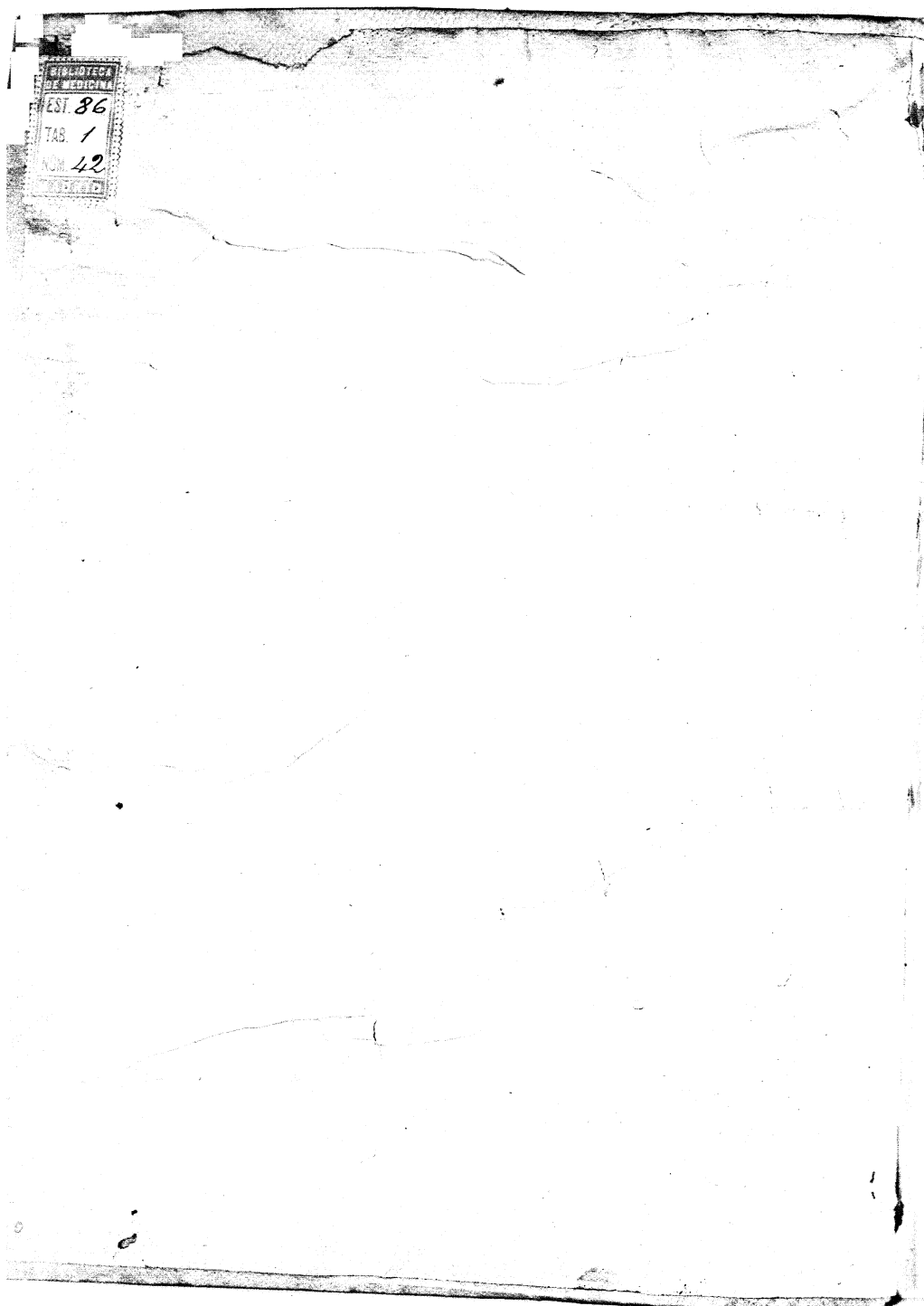
Agreg

Sent

ci:na

pi:na





El autor compró este libro a la edad
de 24 años y 6 meses. (Vase el bet.) según
esto nació en 1425. — Fue impreso en 1499.

Librería del Dr. Chumilla



Ad beatissimum et clementissimum Dominum nostrum dominum Alexandrum se-
cundum Pontificem Maximum Petrus Pintor arcium et medicine Magister pre-
fatusque sanctitatis medicus hunc libellum dirigit qui aggregator sententiarum doc-
torum omnium de preservatione curationeque pestilentie intitularur.

Non ignoro profecto Pontifex Maxime Alexander septe te valitudinem gerere per-
fectissimam propter spem ad iustitiam beatitudinis tue plenitudinem in qua omnia ele-
menta proportionata perfecte fuere ad vite sanctitatis tue longitudinem coadiun-
tae universali causa primaria procedente ab ente sempiterno quieto comentatore in li-
bro de causis inquit quibusdam intervenientibus istorum generabilium et co-
ruptibilium a primo causante causata Quasque inferiora corpora per omnes eorum motus a motu
bus celestium corporum causantur et ex virtute eorum forme et species consequuntur divina providentia
volente et concedente alumnusque teste in introductio maiori scribente. Constat opificem univer-
sitis genitorum deum nature ducatum siderum motibus commendasse quoniam opus stellarum dei
est et ipse tamquam vicarius altissimi conditoris operantur quicquid in terrenis accidit et quod visum
deus altissimus et gloriosus stellarum influentiam in sanctitate tua gubernare prohibuit celumque
in sanctissimam personam tuam agere potens est secundum naturalis beatitudinis tue dispositio-
numque suscipientium influentias ad vitam abbreviandam potentia ab omnipotente concessa verum
quia socrates predicare solebat solum ut viuas comedis non autem viuis ut comedas quod non
pauci aspernantes in maximas labuntur egritudines vitamque sepius cum morte commutant propter
reus libellum hunc beatitudini tue trado ut non solum ciborum aut potuum quantitatem fugere do-
cebo. Sed que a veteribus medicine doctoribus laudata assequaris que ve vituperata sunt sancti-
tas tua evitare valeat etiamque in se rebus non naturalibus istum ordinem adipiscatur. Itaque enim
veterum ac modernorum sapientum doctissimorum in hoc tractatu de regimine pestilentie prefer-
ratio et curatio dicta conspiciantur. Nam ipsorum non solum sententias sed et verba quibus
ipsi usus fuerunt meo inferere volui libello et quasi omnes hac in scientia approbatos videbis et ali-
qua utilia superaddita de intentione opinionemque mea beatitudo tua reperiet que omnia sanctitati
tue gratissima fore sperabo et quis legenti hunc libellum sepe redium prolixitas asferre soleat hu-
ic solum ex eis et que huic meo pertinere videbantur proposito acceperit et que dispersa erant diuer-
sisque ex locis hinc inde in hoc opere congegit. Hic autem libellus sua intitulatione aggregator sen-
tentiarum doctorum omnium de preservatione et curatione pestilentie appellabitur. Ego ipse ma-
gno cum labore multisque vigiliis familiaribusque negotiis tam medicine parati quam etiamque in ordinan-
do regendoque domum cum muliere filioque unico et filiabus duabus in senili etate septuaginta qua-
tuor annorum perfectorum mensiumque sex hunc enim tractatum inextimabilis quidem laboris si-
ne ulla corporis nocumento perficere potui. Laus ergo sit uni deo glorioso sublimi victorioso in-
ductori qui tantam mihi gratiam pro sua enarrabili clementia concedere dignatus est utique Rasi
in sui continentis rubrica inquit. Sit igitur deus exaltatus qui verax est laudabilis et benedic-
tus et melior omnium factorum Avicenna xxi. li. trac. primo capitulo. ii. enarrantes. Sicque ad laudem
divine trinitatis presens opus sigillavi gratias quas ego possum et non quas debeo ago patri et fi-
lii spiritui sancto beatitudinem tuam deprecor ut leta facie hilarique vultu pro tua incredibili hu-
manitate hoc opus salutiferum quod ad laudem utilitatem sanctitatis tue compilavi nec non ad
omnium legentium salutem ne errorem quispiam incurrat ut finis valitudinis terminum attingat
et per viscera profundissime caritatis dei excelsi nobis omnibus clementissime vitam eternam lar-
giatur ad laudem et gloriam sue excelsae maiestatis.

Cum ardēt animo sepe numero
cegitarem boies pestilentia epi-
demiaq; grauer affligi atq; mo-
ri id in mentem meam venit bea-
tissime pēniter maxime alexan-

der sette vt quoddam opusculum de pestilētia
epidemiaq; ad te cōscriberem ad tue exoptate
per me sanitatis robur maximum accedere sen-
tires vtiq; vite tue prolongatio quam mihi ca-
ra existit longēue extendatur atq; humani ge-
neris status ne in corruptionem deuenire pos-
sit conseruetur sicq; mortales omnes cupere
affectareq; deberent. Ideoq; sublimis omniū
conditor deus sua diuina fauente clemētia me
dirigat in semitam veritatis tractandi ⁊ dis-
cendi scientiā pestilentie ⁊ epidemie ut mala de-
nuntiata faciat transire in salutem qua prop-
ter ad honorem sancte ⁊ indiuidue trinitatis ⁊
beatitudinis tue reiq; publice vtilitatem cum
dei auxilio in hoc opusculo aliqua dicta de pe-
ste superficialiter diminutēq; a doctoribus tra-
ctata rationes aliquas declarantes veritatem
ad iucā plura vtilia ⁊ necessaria addēs. Itaq;
hūc tractatum in plures partes diuidam que
dicent capitula.

Capitulu primum est in quo fiet diuisio huius
tractatus ⁊ declarabit differentia inter morbu
Epidimiale; morbumq; Andimiale ⁊ mor-
bum diuersum.

Capitulum Secundum est de causis ⁊ modis
actionum causarum epidemie ⁊ pestilentie.

Capitulum. iij. est a quibus causis manifestis
pestilentia a radice inferiori potest prouenire
etiamq; qñ ambe radices cōiuncte fuerint.

Capitulu. iij. in quo fiet ostensio per quē mo-
dū causay epidimia in hominibus cōtingit et-
iamq; in alijs animalibus contingere poterit.

Capitulum. v. in quo ostendemus signa gene-
ralia ⁊ particularia epidemie vel pestilentie
prouenientia a quacunq; radice ⁊ primo ponent
signa generalia epidemie prouenientia a causa
celesti.

Capitulum. vi. in quo fiet ostensio de signis ad-
uentus pestilentie generalibus prouenientibus
a radice inferiori secundo de signis prouenien-
tibus a radice inferiori coniuncta superiori.

Capitulum vij. de signis propriis ⁊ particula-

ribus febrium pestilentialium a quacunq; pro-
uenientium radice in quocunq; indiuiduo ac-
tu paciente febrem pestilentialem.

Capitulum viij. in quo fiet declaratio que cor-
pora maiorem dispositionem ⁊ aptitudines ha-
bent ad febrem pestilentialem incurrendum

Capitulum nonum demonstrans indicium ⁊
veritatis causam febris pestilentialis in homi-
num corporibus propter cōtagiū ipsis euenies
Capitulum. x. in quo fiet ostensio de preseruat-
ione ⁊ precusodia corporū humanorū ne inci-
dant in epidimiam vel pestilentiam

Capitulum. xi. in quo fiet ostensio qñ aer est pri-
ma res non naturalis espruatiua dispositionis
corporis humani a pestilentia si debito ⁊ con-
decenti modo administretur si vero e contrari-
o destructiua ⁊ corruptiua ipsius erit

Capitulum. xij. in quo demonstratio fiet de
secunda re non naturali que est cibus ⁊ potus
qui debito ⁊ condecēti modo administrati sunt
corporis humani a pestilentia preseruari si ve-
ro e contrario destructiui ⁊ corruptiui ipsius e-
runt ⁊ primo de fructibus ostēdere intēdimus
Capitulum. xij. demonstrans inuacenta ⁊ no-
cumenta olerum in generali ⁊ si ipsa inuacenta
vel nocenta sunt in preseruatione pestis vltis
eorum

Capitulu. xij. in quo ostendetur de radicibus
que in vsu commendendi habentur in vniuersa
li etiamq; de ipsis sermonem in particulari fa-
ciemus demonstrando naturam ⁊ proprietates
ipsarum que sint conuenientes vel discōnueni-
entes in preseruatione a pestilentia

Capitulum. xv. in quo ostēdemus naturam ⁊
proprietates leguminum ⁊ seminum idest gra-
norum que vtilia ⁊ laudabilia sunt tempore pe-
stis ⁊ primo in generali secundo in particulari
vt ab eorum oppositis scire ⁊ custodire valea-
mus

Capitulu. xvi. in quo fiet declaratio de carni-
bus in generali ⁊ in speciali si conferentes sunt
in viam cibi ⁊ nutrimenti in preseruatione a pe-
stilentia ⁊ primo de carnibus in generali capi-
tulum singulare faciemus

Capitulum. xvij. ostendens que carnes conse-
rentes sunt in viam cibi ⁊ nutrimenti in particu-
lari in preseruado corpora humana a pestilentia

Capitulum. xviij. in quo ostendimus naturā iuuamenta et nocumenta aduenientia ex comestitione carniū quadrupedum visitatorū scilicet carniū arietis castrati et bouis ac bouis vacce cerui etiamque naturam carniū leporis et cuniculorum in preservatione a pestilentia

Capitulum. xix. in quo ostendimus naturā iuuamenta et nocumenta que accidunt corpori humano ex esu carniū volatiliū visitatorū si cōuenientes sint in generali in viam cibi et nutrimenti in preservatione a pestilentia

Capitulum. xx. in quo scribere intendimus naturam volatiliū animalium in speciali que iuuamenta et nocumenta sequuntur ex cōmestitione carniū volatiliū in particulari ad preservationem et conseruandam sanitatem precipue tempore pestis

Capitulum. xxi. in quo ostendimus quarum partium animalium interiores vel exteriores laudabiliores et vtiliores sint ad sanitatem cōseruandam et preservationem tempore pestis eas adinuicem cōparando breui stilo exponemus

Capitulum. xxij. in quo fiet declaratio de natura idest complexionē stomachi intestinorum epatis et splenis cordis et pulmonis oculorū et lingue si in viam cibi et nutrimenti vtilis vel in viles sint ad cōseruandam sanitatem tempore pestilentie

Capitulum. xxij. in quo fiet declaratio de oncop natura eorum complexionē tamque de cibo magis hominibus visitato si in viā cibi et nutrimenti vtiliora dicantur tempore pestis

Capitulum. xxij. in quo demonstratio fiet de lactis natura idest complexionē et ipsius vtilitatibus in viam cibi et nutrimenti et de iuuamento lactis boni et nocumēto mali etiamque ostendimus quibus corporibus et eorum naturis licet bonum et electum conueniat ad sanitatem preservationem tempore pestilentie

Capitulum. xxv. in quo declarabimus iuuamenta et nocumenta casei in viam cibi et nutrimenti si ad esum sit laudabilis vel illaudabilis ad preservationem sanitatem tempore pestilentie

Capitulum. xxvi. in quo declarabit in generali de natura idest complexionē piscium ex eorum assidua commestitione que nocumenta proueniunt in corpore humano et ostendat qui pisces

sunt laudabiliores marini vel fluminales aut lacunarum siue paludum etiamque quas conditones habere debent pisces laudabiles ad conseruandam sanitatem sique tempore pestilentie ad eam preservationem

Capitulum. xxvij. in quo demonstratio fiet quod panis sit eligendus et que iuuamenta ex laudabili pane et que nocumēta ex illaudabili sequuntur in conseruatione sanitatis et in eius preservatione tempore pestilentie

Capitulum. xxvij. in quo declaratio fiet de natura et proprietate vtilitate atque nocumēto seminum et salamentorum si in viam cibi et nutrimenti in preservatione febrium pestilentialis sicut de sale aniso aneto et coriandro cinamomo gario folis galanga nuce muscata pipere zinzibere

Capitulum. xxix. in quo ostendimus in generali et speciali ad quid potus necessarius sit et que obseruanda sunt in ipsius potus administratione in hominum corporibus in preservatione sanitate pestilentie tempore

Capitulum. xxx. in quo declarabitur in speciali de cuiuslibet administratione potus permixtione vini et aque et que iuuamenta et nocumenta ex ipsis in preservatione pestilentie tempore sequuntur

Capitulum. xxxi. in quo intendimus ostendere magis in speciali quis potus scilicet vini vel aque permixtione necessarius et vtilis sit ad cibi solidi permissionem et que iuuamenta vtilitates et nocumenta proueniunt ex potu aque et vini in pestilentie regimine preservationis

Capitulum. xxxij. in quo ostendimus que bona et laudabilia et que mala et illaudabilia sit aqua fluminum ad sanitatem conseruandam ipsamque preservationem pestilentie tempore

Capitulum. xxxij. in quo fiet declaratio si aqua ex parte suarum qualitarum actualium inducit iuuamenta vel nocumenta in corpore humano in preservatione tempore pestis

Capitulum. xxxij. ostendēs iuuamenta et nocumenta que accidunt ex administratione potus vini in conseruatione sanitatis eiusque preservatione et curatione febrium pestilentialis

Capitulum. xxxv. in quo fiet declaratio de natura et proprietate et de eorum iuuamentis et nocumentis aliquarum specierū vinorum scilicet

de vino rubeo grosso ⁊ de dāci rubeo Etiaꝫ de vino agreſtino ⁊ ſtipico ⁊ de vino nouo non purificato Similiterqꝫ de veteri vino odorifero in ſpeciali vero oſtendemus ſi vina dicta conuenientia ⁊ vtilia vel in vtilia ſint ad ſanitatē conſeruatiōem eiꝫqꝫ preſeruatiōem peſtilentie tempore

Capitulum. xxxvi. in quo pertractabitur de terra re non naturali ſcilicet de ſomno ⁊ vigilia ⁊ primo de ſomni temperati ſuperflui nocuamenti puenientibus in virtutibus animalibus ⁊ naturalibus corporis humani ⁊ qui ſomnus iuuatius ⁊ vtilis ſit ⁊ qui inutilis ⁊ nociuus ad peſtilentie preſeruatiōem ⁊ febriꝫ peſtilentialis curationem

Capitulum. xxxvii. in quo fiet oſtenſio de quarta re nō naturali ſcilicet de motu ⁊ quiete que iuuamēta ⁊ vtilitates ⁊ que nocumēta ⁊ inutilitates pmaxime ſūt p exercitiū ⁊ quietem in corpore humano in ſanitatē conſeruatiōem eiꝫqꝫ preſeruatiōem peſtilentie tempore

Capitulum. xxxviii. in quo oſtendemus aliquos modos exercitiꝫ qui ſunt fricationes balnea ⁊ coitus. neceſſarium ergo eſt medico eorꝫ iuuamēta ⁊ nocumēta ſcire ſecundum proportionem ⁊ commenſurationem ad indigentiam corporis ⁊ hoc ad conſeruandam corporis ſanitatē ⁊ ad preſeruandum a peſtilentia

Capitulum. xxxix. in quo fiet oſtenſio de ſecundo modo exercitiꝫ ſcilicet de balneo in generali ⁊ de eorꝫ ſpeciebus que iuuamēta ⁊ nocumēta inducunt ad conſeruandam corporis ſanitatē eiꝫqꝫ a peſtilentia preſeruandam

Capitulum. lxxx. in quo declarabitur que iuuamēta ⁊ vtilitates ex moderato coitu vſu ⁊ que nocumēta ex eius ſupfluu ⁊ inordinato in membra precipue principalia ⁊ in totum corpus perueniant ad corporis ſalutem conſeruandam eiꝫqꝫ peſtis tempore preſeruandam

Capitulum. lxxxi. in quo oſtendere intendimus quintam rem non naturalem ſcilicet repleciōē ⁊ inanitiōem que ſi ordinate ⁊ debito modo regulate fuerint ex ciborum ⁊ potuum aſſumptione iuuamēta in corpore humano multa efficiuntur ſi vero ſuperflue ⁊ indebite nocumēta plurima ſequuntur ad ſanitatē conſeruatiōem eiꝫqꝫ peſtilentie preſeruatiōem

Capitulum. lxxxii. in quo demonſtrabitur de ſexta re non naturali viciꝫ de accidentibus anime ſiue anime paſſionum que indebite ⁊ ſuperflue in corpore humano proueniunt videlicet ex ira odio furore triſticia ſollicitudine gaudio inuidia imaginatiōe ⁊ ſimilibus que nocumēta ex eis ſequantur ⁊ aliquibus ipſorꝫ que iuuamēta declarabitur

Capitulum. lxxxiii. in quo oſtendere volumus de minutione in corporibus pectoricis fienda que debito modo adminiſtrata corpora humana munda faciant vt ipſa a peſtilentia ſint preſeruata

Capitulum. lxxxiiii. in quo fiet declaratio de purgatione humorꝫ in quali peccantium vt in caeſochimiꝫ corporibus que temperato modo facta tempore peſtis a peſtilentia preſeruāt

Capitulum. lxxxv. in quo oſtendemus qꝫ medicinæ purgatiue neceſſarie ſunt que corpora in munda faciant munda euacuando ſuperfluos humores ⁊ eos temperate deſiccādo quod neceſſarium eſt in preſeruatiōe corporum a peſtilentia

Capitulum. lxxxvi. in quo demonſtrationem faciemus de regimine preſeruatiuo a peſtilentia per aſſumptionem medicinarum aſſumptarum interius vel exterius appoſitarum in corpore humano operantiū a qualitatibus primis vel ſecundis vel a proprietate ſiue a forma ſpecifica ⁊ primo de triaca ⁊ metridato

Capitulum. lxxxvii. in quo fiet oſtenſio de medicinis ſimplicibꝫ itra corpus humanū aſſumptis vel eiꝫde exterius applicatis a primis qualitatibus vel ſecundis vel a virtute proprietaria in preſeruatiōe ⁊ curatione peſtilentie conferentibus ſicut de bolo armeno vel terra ſigillata ⁊ de alijs

Capitulum. lxxxviii. in quo fiet declaratio quādo in febre peſtilentiali putrefactio ⁊ corruptio exiſtēs venenola in humoribus ſubſtancialibus cordis per medicinam vero laxatiuam poteſt fieri illorum melior eductio ſi cū ipſa permixcantur medicine cordiales

Capitulum. lxxxix. in quo oſtendetur de cauſis neceſſitatis compositionis medicinarꝫ ſimplicium ⁊ de modo compositionis ipſarum ad effectum preſeruatiōis a peſtilentia eorꝫqꝫ

effectum curationis

Capitulum. xxxv. in quo scribentur aliqua medicinalia ex simplicibus composita sub diversis formis a doctoribus illustratis modernioribus ordinata ad preservationem pestilentie etiamque ad eorum curam valde vtiliora

Capitulum. li. in quo fiet ostensio si in pestilentie preservatione indigenus medicinis odoriferis exterius applicatis per effumationem vel per odorem intrantibus corpus nostrum

Capitulum. lii. in quo fiet declaratio generationis vermium in corpore humano. primarime in intestinis et de eorum prohibitione ne generentur ac etiam si generati fuerint et. vii. de modis diversarum medicinarum interficientibus et extrahentibus ipsos a corpore et hec sunt que pestilentia nos preservant et sunt in causa utilitatis curationis febris pestilentialis

Capitulum. liii. in quo declarationem faciemus per quem ordinem et modum procedens et arte doctoris medici a febris pestilentialis curam exercere debeat

Capitulum. liii. in quo fiet ostensio de apostematibus emulcoriorum que sequuntur post adventum febris pestilentialis vel antecessit illa vel quando simul eveniunt febris pestilentialis et apostemata dicta

Capitulum. lvi. in quo cura apostematum emulcoriorum membrorum principalium et ipsorum extrinsecus que omnia dici possunt alibi manifestare intendimus

Capitulum. lvi. in quo fiet investigatio de essentia apostematis carbunculi ignis perfici aut prune et estioni ipsius evenientibus tempore pestilentie sue non et de causis et differentiis ipsorum apostematum dicemus

Capitulum. lvii. in quo intendimus curam scribere carbunculi ignis perfici et prune qui secundum Avicennam et alios doctores quasi eandem significatio et curationem vident habere

Capitulum. lviii. in quo ostendere volumus quid per antracem intelligere debeamus et que eius signa sint et que cura prosequenda et administranda sit precipue pestilentie tempore

Capitulum. lix. in quo intendimus declarare de causis carene eicaquillos et estioni evenientibus tempore pestis sue non etiam de differe-

rentia inter ipsos

Capitulum. lx. in quo manifestam et veram curam ostendimus cancrene eicaquillos et estioni secundum doctrinam doctorum qui in generali etiamque in speciali ipsam scripserunt

Capitulum. lxi. in quo fiet ostensio de cibatione illorum qui patiuntur febrem pestilentialem cum apostematibus et pustulis malignis cum ipsa concurrentibus vel sine ipsis apostematibus febre pestilentiali manente

Capitulum. lxii. in quo intendimus ostendere correctionem et curam omnium accidentium communium evenientium febribus pestilentialibus et primarime dicemus de illis magis appropriatis accidentibus ut plurimum ipsis febribus pestilentialibus evenientibus

Capitulum. lxiii. in quo ostendimus omnipotentis dei deprecationem ut pro sua misericordia hunc tractatum legentibus preservacionem a pestilentia sanitatemque concedere dignetur altissimoque creatori de huius operis perfectione gratias agere intendimus sanctisque magis ecclesie correctioni atque medicine doctoribus emendationi submittere volumus

Emendationes errorum secundum ordinem capitulorum

Capitulum primo columna prima linea xvij.
leges in pro ira in eadē col. li. rxi. **bocia** p **bo**
na Item li. rxi. multis pro multis
Ca. iij. col. ij. li. rxi. post aquarū deficit vñs
col. iij. li. rxi. complexionis pro commestione
Ca. iij. col. iij. li. rxi. specūca p specuoca
col. iij. li. rxi. omittant pro mittantur Item
li. rxi. exiles pro ex illis col. rxi. li. rxi. ter
hrem pro vebz. **Ca. v. col. ij. li. rxi.** fm pro
signum col. iij. li. rxi. sunt pro significant
Ca. vij. col. ij. li. rxi. percipitur pro cōcipitur
Ca. vij. col. v. li. rxi. vltima densa pro deprecilla
Ca. xi. col. v. li. rxi. citri pro citr
Ca. xij. col. iij. li. rxi. notat pro notet col.
v. li. rxi. intentio pro intentione Item li. rxi. flores
violaz p flore violis col. vij. li. rxi. gnto p hoc
Ca. xij. col. i. li. rxi. nutrimentum pro nutriti-
um Item li. rxi. sanguinem pro sanitatem col.
iij. li. rxi. ictirritiam pro ictirritam col. vi. linea. rxi.
post tractatu deficit secundo
Ca. xij. col. ij. li. rxi. mutiles vna dictio Item
li. iij. ipsa pro ipsi Item li. rxi. post spargozū
deficiunt bec verba Et pmo dicamus de alio
cū Quicēna. ij. canone. ca. ppro scribere col. v.
li. rxi. illi pro illa **Cap. xv. col. vi. li. rxi.**
quādā p cōseruādā col. vij. li. rxi. capperes
pro capperis col. viij. li. rxi. laciōez p laciōez **Ca.**
xvi. col. i. li. rxi. singulare p. singulari col. ii. linea
xxiij. quociēs p cōueniēs col. iij. li. rxi. digerit p
digerit **Ca. xvij. col. i. li. rxi.** annalū p aialū
col. iij. li. rxi. annalis p aialis Item li. v. annales p
aiales **Ca. xvij. col. iij. li. rxi.** ingētis p ingēs
col. iij. li. rxi. in pma doctrina p in pmo oc-
tavi **Ca. xix. li. rxi.** macicies pro macres Item
grasities p grasiores Item macicies pro ma-
eres **Ca. xx. col. vi. li. rxi.** cōueniēs p cōueniē-
tes col. vij. li. rxi. grauāt p generāt **Ca. xxi.**
col. ii. li. rxi. nucha p cimba **Ca. xxi. col.**
iiij. li. rxi. in p pro Item li. rxi. colore p ca-
loze col. vi. li. rxi. pestilēntialis pro pestilēntialib⁹
Ca. xxv. col. iij. li. rxi. conclusionē pro com-
plexionem **Cap. xxvij. col. ii.** ecōtrario pro ecō-
tra col. iij. li. rxi. quādo p quomodo Item linea
xxii. formet pro frumēt. **Cap. xxviii. col. pxi.**
li. ii. deleatur composita Item linea rxi. ante
uerbum dilatacone deficit a col. iij. li. rxi. natu

ra pro nam. **Ca. xxix. col. iij. li. rxi.** quātitate p
quantite **Cap. xxxi. col. ii. li. rxi.** penultima aucto-
rianibus p auctoribus **Cap. xxxii. col. iij. li.**
iii. in cōueniens p inueniens col. v. li. rxi. te-
rapentice p terace Item li. rxi. effimera pro
effia **Cap. xxxvii. col. i. li. rxi.** posterior p pbi-
ficor Item li. rxi. quoddā p qdā col. iij. li. rxi.
putrefcat p putrefaciāt col. iij. li. rxi. quando p
quomodo col. v. in fine vltime linee post infla-
matiōez deficiūt bec verba quoniam dñi ipoz an-
get inflamano adnuc est bona col. vi. li. rxi. de-
clarat p declarat col. vij. li. rxi. segit p similit
Ca. xxxviii. col. ii. li. rxi. autē p autē **Ca. xxxix.**
col. vi. li. rxi. patiat p patiat col. vi. li. rxi. post te-
poze deficit nō Item li. rxi. vicinaz p z vena-
rum Item li. rxi. exercitiū p extremum col.
vii. li. rxi. sudore p sudor **Cap. xxxix. col. v. li.**
xiii. post ergo deficit est col. vi. line. rxi. genu-
bns p inguib⁹ **Ca. xxxxi. col. v. li. rxi.** stat p stat
Item li. rxi. opantiā pro opatiuota col. vi. li. rxi.
fiat pro fuerit col. vij. li. rxi. ipm pro ipa col. ix. li.
r. aperit pro appetit col. xii. li. rxi. post resista-
m⁹ deficit igit **Ca. xxxxi. col. ii. li. rxi.** effi-
cāt pro effiecat **Ca. xxxxi. col. iij. li. rxi.** op-
positē pro opposito col. iij. li. rxi. laudat pro au-
dat **Ca. xxxxi. col. ix. li. rxi.** quētiōez pro con-
clufiōem **Ca. xxxxi. col. iij. li. rxi.** aromati-
citas pro aromaticas col. viij. li. rxi. mīcāda
pro muncuda col. ix. li. rxi. ista pro ipsa **Cap.**
xxxviii. col. i. li. rxi. affonēf. pro abfoluēf **Ca.**
i. col. iij. li. rxi. dīsero p dīsero col. iij. li. rxi.
acerose pro acetosi col. vi. li. rxi. post granū
deficit vñs col. vij. li. rxi. vñcia p. **Ca. li. col.**
ii. li. rxi. esse pro est **Ca. lii. col. ii. li. rxi.** ante
viuificū deficit calorē z in li. seqñri dele calorē
col. iij. li. rxi. rectpiēdā. p repiēdā col. v. li. rxi.
post fabaz. deficit atoz col. vi. line. i. mobilitate
pro nobilitate Item li. rxi. somnū pro somnū
Item li. rxi. vñs pro z col. x. li. rxi. dragmas
pro vñcias **Ca. liii. col. iij. li. rxi.** post vt puta de-
ficat si Item li. rxi. sanguis pro sanguinē col. vi. li.
penul. spirinb⁹ p spūalib⁹ **Ca. liii. col. i. li. rxi.**
fil pro filū **Ca. lvi. col. ii. li. rxi.** extractiōe pro
eractiōez col. iij. li. rxi. dypōni rxi. vbi ponit. iij.
col. vi. li. rxi. bubonē pro bocū **Ca. lvii. col.**
vi. li. rxi. ignis pro signis **Ca. lviii. col. vi. li. v.**
dicat pro eicit **Ca. lxi. col. iij. li. rxi.** apostema p
apostemata **Ca. lxi. col. ii. li. rxi.** renouet p remi.

**Capitulum primum de differentia
inter morbum epidemicalem morbumque
vndimilem et morbum diuersum.**

Inocentius in libro epidemiarum et Galienus in suis secretis enarrat et Iohannes alexandrinus confirmat ponentes differentias inter predictos morbos iuxta earum definitiones. Primitus ergo dignum est causas morbi diuersi qui distinguitur a morbo epidemicali et vndimicali designare et ad ipsas causas declarandas oportet morbum diuersum definire. Morbus igitur diuersus est qui ex malitia regiminis debito non seruato ordine quantum ad res non naturales prouenit et cum ita diuersis hominibus et circa diuersa, in rebus non naturalibus errare contingat et maxime quo ad cibos et potus diuersi generabuntur morbi in eis quales sunt febres putride diuersae diuersarum specierum simplices et compositae plurima apothemata diuersorum generum et aliae quae plurimae passiones diuersae. hac ratione diuersus dicitur morbus. Nominatur autem morbus vndimialis quando sunt egritudines ex loco siue ex aere aqua vel terra ex eorum malis dispositionibus egritudines alique generantur et gentibus ibidem comorantibus ingruens sicut in quibusdam ciuitatibus sunt multa bona et in quibusdam morantis propter subtilitatem aque et eius frigiditatem vique in terra ianuensium tussis et catarrhi propter aerem borealem. Similiterque in quadam regione venae meden vel ciuilis quae galienus nunquam vidit ut de interioribus sermo et sic sunt diuersae egritudines particulares in diuersis aliis locis. Sed morbus epidemialis dicitur qui ab aere corrupto de pcedere videtur in qualitate aut substantia quem sic notificat constantinus dicens Est enim morbus epidemialis subito multas simul eodemque tempore hominibus ingruens. Ex cuius diffinitione ad alios morbos differentia notatur. Dicitur autem quod est morbus hominibus multis subito ingruens ad differentiam vndimicalem qui pluribus simul eue-

nit non tamen subito et hoc propter debilitatem cause agentis imprimetis quod est terra vel aqua fortioris enim impressionis constat esse aerem quam aquam vel terram. Altera autem differentia est quia in diffinitione dicitur multis simul eodemque tempore ingruens ad differentiam morbi diuersi, qui multis simul non autem in eodem tempore accidit sed in diuersis temporibus secundum quod homines in diuersis rebus non naturalibus errant. Est enim alia differentia inter morbum vndimilem morbum diuersum et morbum epidemicum ex eo quia morbus epidemicus a causa primitiva causatur scilicet ab aere alterato ad qualitates actiuas vel passiuas sicut a fortissima caliditate vel frigiditate et aeris humiditate vel siccitate vel ab aere corrupto in substantia ut Auienna scribit fen. ij. p. d. ij. capi. viii. ibi textus. Mutationes vero naturae egredientes sunt aut propter conuersionem in substantia factam aut propter conuersionem in qualitatibus, quod vero in eius est substantia ad maliciam conuertatur non ideo quot aliqua suarum qualitatuum valde fortior facta fuerit secundum augmentum et diminutionem et hoc est pestilentia. Ratio vero quomodo a qualitatibus actiuis et passiuis alteratur spiritus et humores circumdati a corde essentialiter putrifiunt est quia fortis et rabiosa caliditas aeris continetis resoluit spiritus vitales et calorem naturalem ad quam sequitur multa virtutum prostratio et sic humores derelinquantur a regimine suo naturali et putrifiunt et sic intensa frigiditas congelando spiritus vitales prostrabuntur virtutes naturales regimine et humores naturales putrifiunt et sic intellegendum est de qualitatibus passiuis quod omnis excessiua qualitas destruit proprium aerem virtutis et sic febres pestilentialis aquilantibus actiuis vel passiuis proportionabiliter causari potest. Alia ratione assignat doctores pestilentiam prouenire a qualitatibus actiuis vel passiuis intollerabilibus et rabiosis secundum naturam temporis anni et ille qualitates tales corrumpunt menses arbores et vegetabilia ideoque corrumpuntur et animalibus quae ea comedunt ideo homines qui ex eis vescuntur corrumpuntur ut Auienna. ij. p. ca. vii.

Similiterq; ab aere corrupto in substantia sequitur putrefactio in humorib; substantialibus cordis et corruptio in spiritibus. In morbis autem diuersis vel morbis vndimalibus si causantur febres non sequitur vel fit putrefactio in humoribus substantialibus cordis et spiritibus corporis sed putrescunt humores in venis epatis vel stomachi vel in venis magnis vel paruis totius ambitus corporis extra cōcavitatem ventriculorum cordis ut galienus primo de differentiis febrilium ponens differentiam inter putridam febrem et febrem pestilentialem dicens quod in febre putrida humores in venis epatis et cetera putrescunt. In febre enim pestilentiali humores circumdati corde ut Auicenna p. iij. et fen. ij. p. dicit textus. Et aere vero cum mutatur proueniunt in corporibus accidentia. Cum enim putrescit putrefacit humores et incipit humorem putrefacere qui a corde circumdatus est. His differentiis declaratis quis clare videre poterit quid est epidimia quid vndimia et quid diuersus morbus. Amplius declarare conueniens est si epidimia et pestilentia sint idem solent enim epidimia pro pestilentia sumi licet generalior sit pestilentia ipsa epidimia dicitur autem epidimia ab epi quod est supra et dimia quia a superioribus pestis nimia quia violenter occidit et tunc causa est tantum radix superior si vero causa est radix inferior tantum tunc proprie dicitur pestilentia quia pestis letalis quia letale afflicto ad sensum patientis et iudicium medici quod autem ambe radices concurrunt in simul tunc proprie pestilentia dicitur pestilentia quia mēbra humana sua putredine depascit vel quia paucula pestis seu patens pestis tunc omnibus patet et est nomen generis pestilentia ad pestilentiam et epidimiam.

Capitulum secundum de causis et modis actionum causarum epidimie et pestilentie



Necessarium est medico causas et modum actionis causarum epidimie et pestilentie non ignorare nam morbus est incognitus medico cuius causas ignorat ut Galienus in passionario et ideo quia antiqui medici causas et modum actionis ignorarunt non

posuerunt curam nisi diminute in genere et sub quadam confusione generali et eo quia noticiam consulam habuerunt ab effectu apparente arguebatur causam esse vel fuisse quia causas illarum constellationum superiorum non sciebant nec curam perfecte scire potuerunt propter hoc bene dicit auicenna prima. iij. et principium omnium horum sunt forme et formis celi facientes esse necessarium illis cuius aduentus ignoratur a medico supple et non ab astrologo scientifico et experto et Auicenna intelligit tam de pestilentia vel epidimia que prouenit a qualitatibus actiuis siue passiuis quam etiam proueniente a corruptione aeris in substantia. Et istarum epidimiarum dictarum causa potest esse forme vel imagines celi. Ad id declarandum attentione dignum est quod triplices dicuntur cause agentes pestilentia prime autem cause sunt vniuersales et remote secundum de sunt particulares et propinque tercię cause sunt quando iste cause vel radices simul coniunguntur prime igitur cause sunt occulte que proueniunt a radice superiori celesti et formis celi siue imaginibus facientibus esse necessarium in quantum tales putrefacere faciunt aerem et aquam et in visceribus terre putredines causantur propter causas quarum euentus ignoratur supple a medico ut auicenna p. iij. dicit quandoque accidunt putredines in interioribus terre propter causas quarum euentus ignoratur et nocere faciunt aerem et aquam sicut ex luminarium proprie contingit eclipsibus et ex coniunctione maxime Saturni Iouis et Martis cum stellis fixis aut ipsorum coniunctione in aliquo signorum humanorum et proprie cum preualuerint in domo vite in aliqua coniunctione vel aspectu superiorum planetarum aut reuolucione anni prauas constitutiones anni induendo permutatis essentiis et naturis corporum. Secundo contingit ex apparitione secundarum stellarum scilicet cometarum et ignitarum consistentiarum in noctibus ut draco volans longissimus et sidera discurrentia et alia ut Auicenna p. iij. et ptolomeus in centiloquio propositione vltima. Quare exempli gratia enarrare volumus mortalitates que secute fuerunt tempore preterito ex coniunctione planetarum quas Guido de causiaco et raimundus de binario

solempnes doctores illo tempore ipsis medicinam praticantibus viderunt et scripserunt quod anno .M. CCC. XXXV. fuit coniunctio triū superiorum planetarum scilicet Saturni Iouis et Martis de mēse martii in .viii. gradu aquarii que coniunctio significauit res admirabiles fortes et terribiles specialiter aduentus mortalitatum et quia ipsa coniunctio fuit in signo fixo humano ideo diu duratura in humana natura indicauit. a qua coniunctione omnes mortalitates postea subsecute suam originem traxerunt que postea in diuersis temporibus et in diuersis mundi partibus mortifere gentes sagitauerunt. Nam primo post talem coniunctionem subsecuta fuit mortalitas magna ex anno .M. CCC. XXXV. deinde secundo alia subsecuta fuit mortalitas anno .M. CCC. LVI. tertio subsecuta fuit alia mortalitas anno .M. CCC. LXXII. Quarto subsecuta fuit mortalitas alia anno .M. CCC. LXXIII. oēs dicte mortalitates subsecute fuerunt et originem habuerunt ex virtute prime coniunctionis scilicet Saturni Iouis et Martis coadiuantibus ad hoc alijs malis coniunctionibus mediocribus ac minoribus et eclipsibus et cometarum apparicionibus. et ideo in aere elementis et elementatis male dispositiones corrupte remanserunt que est quedam species mala in corpore in ipsis elementis et elementatis. a corporibus supra celestibus impressis que autem remota et interrupta multociens a frigidibus et alijs influentijs bonis sepe iterum a primis causis in suum effectum ducitur sicut species in corporea in sensibus et memoria derelicta que tamen sompno vel alijs actionibus humanis remota vel interrupta non semper deducatur in actum: per intellectum autem agētem cum reminiscitina ducitur in suum actum hac de causa diu durature mortalitates fuerunt usque quo per aliam coniunctionem magnam bonam scilicet Saturni et Iouis in elementis et elementatis bona impressio fiat. Ioue potentiore et boni esse Saturno. Et hinc dictis concluditur quod morbus epidemialis in hominibus causatur plurimum a radice superiori. Et hec radix superior est duplex: prima enim est omnium causarum primaria. Alie autem sunt cause secundarie in relatione ad primam. Et ista prima est

deus benedictus a quo omnia procedunt prima namque causa plus influit in causam quam causa secundaria ut in prima propositione de causis aristotiles nec mouet secunda causa nisi per primam motam. Omne namque quod mouetur ab alio mouetur secundo philosophorum et ipse est per quem omnia sunt ut in euangelio beati Iohannis: unde augustinus in suo thesauri capitulo. ultimo. Aliquando mortalitas venit propter voluntatem dei et illam operatur deus aliquando sine mediacione causarum naturalium immo per angelos ut fecit in primogenitis mortuorum egiptiorum et propter peccatum Dauid in populo hebreorum. Aliquando aliam operatur cum mediacione causarum naturalium ut stellarum quarum causam medici vocant primam radicem et ista est secundaria in relatione ad primam et ista radix est coniunctio superiorum planetarum illam inducens virtualiter. Vel apertio secundarum stellarum idest cometarum vel ignitarum consistentiarum illam ostendens ut testatur aristotiles in libro de causis proprietatum elementorum dicens: mortalitas gentium et regna vacua sunt apud coniunctionem stellarum duarum scilicet Saturni et Iouis quod est verum secundum mesabala si Saturnus fuerit potens Iouem: si autem e conuerso contrarius effectus conuenit. Iupiter namque est plenus vite in tantum nisi vinceretur in nativitatibus homines fuissent immortales ut Iulius firminus asserit. Ad idem mesabala in tractatu suo astrologico capitulo .x. de coniunctionibus maioribus et albertus in de causis proprietatum elementorum qui dicit quod coniunctio duarum stellarum scilicet Iouis et Martis inducit magnam pestilentiam potissime quando fit in signo calido et humido et Albumasar simili modo in tractatu de magnis coniunctionibus.

Capitulum Tertium a quibus causis manifestis pestilentia a radice inferiori potest provenire etiamque quando ambe radices coniungere fuerint.

Qstenis causis a quibus evenire poterat a radice superiori epidemia. Hinc inuestigandum est a quibus causis pestilentia a radice inferiori propter causas manifestas provenire poterit. Prima autem

tem causa esse dicitur ex multiplicatione ventorum austrinorum inducendum pluuias magnas per totum annum maxime tempore veris. Ad ueniēte vero caliditate fontis effatis ut quādo sol tauri tropicum intrabit usque quo dies caniculares finiantur que vigesimo die augusti finis aderit et per amplius etiam temporis spatium caliditate vigēte quia dies caniculares sunt. xxx. aut. l. dies secundum Salienum de usu farmacorum et secundo alimentorum et secundum aliquos ortus canicule incipit. x. Iulij et finis eius est vicesima augusti. Tunc autem permanente humiditate per maxima in terra cum caliditate causabitur ingens putrefactio ex eo quia humiditas est mater putrefactionis caliditas vero causa efficiens ut aristotiles. iij. meteororum et Zuienna. ij. pmi sicut fuit in ciuitate craton tempore Ypocti. Tertio epidimiarum ipse scribit quia ex illa putredine in interioribus vel visceribus terre causata fumi putridi male qualitates venenosae eleuatur et cum aere permiscetur ipsi aeri mala qualitas putrida prouenit. Et etiam ille putredines in visceribus terre causate corrumpunt aquas et exinde effluunt illarum aquarum. Vsu causa egritudinum prauarum erit et corrumpunt etiam aerem. Si ergo tu sciētifice cōsideras non solum ab aere putrido sed ab aqua putrida etiam acerbis putridis in nobis putredines fieri possunt. Quāuis aer in quantum simplex non putrescit quia nullum nidorum idest simplicitum elementorum putrescit sed propter admixtionem vaporum eleuatum a terra putridorum sequitur putrefactio et corruptio in substantia aeris et est putrefactio que accidit aeri similis putrefactioni aque remollitionis fetide et hec pestilentia ut dicit Zuienna. ij. p. capitulum. ix. Et nota quod mutationes temporum maxime generant morbos ut ypoctas. ij. aphorismorum scilicet a mutatione quatuor temporum anni aut a mutatione vnius temporis tantum quia magis in natura illius temporis permutatio fit secundum qualitates manifestas ut si in quocumque tempore nunc caliditas nunc frigiditas appareat. Zuiennales egritudines spectare oportet ut tertio amphiborum mutationes temporum et exponuntque doctores glossatores Zuiennales idest pestilēnales egritudines spectare oportet sicut febres acute

dysenterie obthalmie et febres diuerse et diuersa genera appostematum ut morbilli et variole et alie quāplures egritudines: ut Salienus ibidem incōmento enarrat. Secunda causa pestilētie manifeste potest esse ab immundis paludibus lacubus stagnis sicut in Sardinia et etiam in aquis stantibus corruptis ut quādo lina vel canepa et risi diu permanentes in aqua in campo fuerint: ut in Valentia ciuitate. vel propter vegetabilia corrupte cōmestionis sicut caules eruca lacticinia acuta et viscosa aut propter arbores malas cōplexionū odores fetides et corruptos deferentes: aut propter stercorea et animalium cadauera et hominum corpora occisorum in prelio intumulata incōbusta non sepelita: Sicut ex Ethiopia atheniensibus influxerunt. Etiamque euenit pestilentia cum famem sequitur habundantia propter languida tritica: herbas et malos cibos varios cum fame hos coacti sumperint ut Joar de pestilentia netrochiana recitat. Si militerque pestilentia ab alijs plimīs causis corrumpentibus substantiam aeris cōtingere poterit: quandoque causatur pestilentia cum ambe radices cōiunguntur scilicet radij superiorum occulta et inferiorum manifesta quā ambe radices vel cause cōplicate fuerint ut quādo propter aliquas constellationes respiciētes viscera terre causatae in substantia aeris corruptione. Et aliquādo propter multas pluuias per totum annum et maxime tempore veris concluso aere cum vaporibus in profundis terre occulte corrupti ones causantur quarum causa non est plus scita quā sciatur: sicut hoc mixtum est venenosum ut napellus et hoc mixtum non: sicut etiam a quibusdam puteis longo tempore cobopertis apertione facta exiit tā putridus vapor qui statim occideret presentes et citius quocumque veneno. Coniuncta ergo radice superiorum occulta cum radice inferiorum manifesta insequitur ingens et fortis pestilentia. Et de tali mortalitate ab utraque radice procedente locuti fuerunt solennes antiqui doctores ut Zuienna. Rasis. serapio. Constantinus per maxime Zuienna loquitur fen. ij. p. d. ij. capitulo septimo cum inquit. Amplius mortalitas corrumpit arbores et vegetabilia: Ideoque corrumpit et animalibus

que ea comedunt ideo homines qui eis vel-
cuntur corrumpuntur De prima autem radi-
ce a qua prouenit epidimia quia causas et mo-
dum actionis doctores ignorauerunt superfi-
cialiter locuti sunt licet aliqua signa posuerint
Curamus in generali solum scripserunt quia ad
uarias causas ab eis ignoratur nec scierunt ali-
ud nisi de loco lune ut Salicenus in de ceteri-
cis diebus et ypoctas primo pronosticorum;
est enim quoddam celeste signum et c. Salicenus
vero non comentauit ad mentem ypoctas sed
dixit opinionem eius in commento quod debet
intelligi pro dispositione aeris.

Capitulum. iij. in quo fiet ostensio per
quem modum causarum epidimia in
hominibus contingit etiamque in alijs
animalibus contingere poterit



Inuestigatione autem facta diffi-
nitionis modi diuersi vndimia
luis et epidimie vel pestilentie
etiamque facta discussione de dif-
ferentia inter eos et de eorum cau-
sis Restat nunc modum epidimie manifeste de-
clarare videlicet per quem modum epidimia
in hominibus contingit etiamque in alijs anima-
libus contingere potest qui modus pluribus
fuit obscurus Ad clarum autem intelligentiam
dictorum veritatem ostendemus nobis possi-
bilem secundum doctrinam rationemque philo-
sophorum et astrologorum per maxime Ptho-
lomei quia viri scientia stellarum peritissimi
et oratores centilogi propositione. i. sic ait non
obliuiscaris esse. c. xx. conuersionum que sunt
in stellis erraticis In illis enim est maior scien-
tia que sunt in hoc mundo; ex quibus verbis
clare deducitur quod scientia potius effectum siue
operum que in hoc mundo sunt a stellis erra-
ticis quas nos septem planetas vocamus de-
scendit Terrum namque est quod corpora celestia
superiora istum mundum disponunt et regunt Ari-
stoteles autem primo meteororum cap. ij. sic ait to-
tus iste mundus inferior continuus est laticor-
nibus superioribus ut omnis virtus eius gu-
bernetur inde; Ptholomeus vero in centilo-
quio propositione prima hoc confirmat mun-
danorum ad hoc et ad illud mutatio celestium

corporum mutatione contingit et idem propo-
sitione nona vultus huius seculi subiecti sunt
vultibus celestibus Ratio namque est cum om-
nis causa sufficiens non impedibilis secundum
se eius effectum imprimit et ex necessitate in pale-
sum sibi subiectum; talis autem causa corpus
est celeste cum sit perpetua et incorruptibilis
soto eterno per se vitam sufficientissimam du-
cens neque senescens primo celi et mundi. quia
motus corporum supra celestium est res diut-
na qua res de mundo nequid modo aliquo
disturbare que est res necessaria et inde ali-
ud esse non potest primo quadripartiti: Ad de-
clarandum hec dicta attentione dignum quod tri-
bus modis videtur corpora superiora in hec
inferiora imprimere vel pluribus eorum vel om-
nibus simul quorum unus modus est vniuer-
salis; alius medius; alius particularis; vniuer-
salis vero imprimitur scilicet per lumen vel per
motum vel per influentiam Vniuersalis ergo
motu perficitur et luce; corpora namque superi-
ora hijs duobus modis vniuersaliter in hec in-
feriora agunt vnde secundo celi et mundi ca-
pitulum et lumen a corporibus celestibus generatur
Platus est enim motus ignis et ligna et lapides
et ferri ut sagitte liquecant plumbum Experimen-
tum namque est quando motus in superioribus
crebrius et vniuersaliter ad vnam partem ten-
dens efficitur sicut quando motus diuersita-
tis conuenit cum motu longitudinis hoc est
quando planete fuerint directe aerem ad cali-
ditatem mutari; quando autem motus diuersi-
tatis fuerit in contrarium motui longitudinis
ut cum sunt retrogradi eo quod metas ebectatur
ad frigiditatem et humiditatem disponitur; Quod
autem per lucem operentur apparet ut in con-
iunctione stellarum simul lumine multiplicato
sicut multis radiantibus speculis secundum pla-
gam inferiorem illi suppositam percipimus ae-
rem ad caliditatem mutari in quarum separatio-
ne lumine dispartito contrarium sentimus con-
tingere; Ea propter noctes plenilunij sunt ca-
lidiores propter lumen lune. iij. de partibus
animalium luna enim est vel ut speculum ob-
lugubre recipiens lumen a sole vndique secun-
dum partem nobis oppositam vel ut alter sol lu-
men transfundit in hec inferiora Sic ergo ve-

rificatur non solum in coniunctione verum in
 aspectibus et maxime oppositionis et in trino
 cunctum radij alterutri ex opposito demandē
 tur. Modus vero medius est quando per eo
 rum completionem operantur nam quedā eo
 rum dicuntur frigide et sicce ut Saturnus. Quic
 quid dixerit commentator secundo celi et mundi. Co
 tra Avicennā inquiens stellas non agere in rei
 veritate frigiditate sed qualitates similes vni
 cuique elementorum. Quāvis sibi met contradicat
 in de substantia orbis dicens quedā utique cali
 de et humide ut Jupiter etc. Et easdem comple
 xiones forniuntur stelle fixe cum planetis quarto
 quadripartiti. Intelligunt autem doctores co
 mplexionem non formalem eis in existentem sed
 effectivam quoniam tunc essent composita ex ele
 mentis contrariis et per consequens corruptibi
 lis complexio planetarum esset ergo haberet co
 mplexionem effectivam tendentem ad caliditatem
 et humiditatem ut complexio humana quā ha
 bet ex alternatione membrorum principalium quan
 do proportionabuntur et ponderabuntur ad in
 ficem et sic complexio stellarum omnium ex dic
 ta coalternatione earum ad calidum et humi
 dum tendit quodammodo ordinata in naturam
 humanam. Modus vero particularis est qui
 dam influxus stellaris unicuique individuo ab
 alio propria naturitate fere differente aut res
 olutione eiusdem inditus. Ideo omnis pla
 neta secundum diversitatem naturitatis et res
 olutionis vni existit fortuna alij vero infor
 tuna. Et hic quidem modus est sic singularis
 et appropriatus quod convenit vni talis effectus
 non convenit alteri. Sequitur etenim ex his dic
 tis quod corpora superiora agunt in his inferioribus
 alterum trium modorum vel pluribus eorum vel
 omnibus simul scilicet per lumen vel per motum
 vel per influentiam sicut dictum est superius nam
 operantibus per lumen in instanti operantur vel
 per motum et sic in tempore operantur vel per
 influentiam et sic limitato et certo tempore operan
 tur. Et nota quod talis influentia est tota proprie
 tas seu virtus speciei a eis concessa a prima
 causa: unde Abesababab in epistola. Simile
 est opus stellarum in hoc mundo lapidi magnē
 tis et ferri. Magnes autem adtrahit ferrum et
 ipsum alterat et disponit et sic motus ferri est mo

tus tractus et est ab a trabēte et non est motus
 ex se sicut motus gravium nec est motus a se
 sicut animalium sed est motus ab alio scilicet a
 magnete et est quedam dispositio seu connen
 entia inter agens et passum ut dicunt philoso
 phantes et ista est actio efficacior et potentior
 que precipue est in corporibus celestibus ut
 dicit Albumasar: simili modo planete et reliquę
 stelle fixe movent et alterant et disponunt mu
 dum hunc inferiorē diversis modis ergo mu
 dus inferior contiguus est superioribus latius
 nobis ut omnis virtus eius gubernetur inde:
 in tantum quod figura leonis sculpta luna ente
 in scorpiōne bene disposita privata malorum
 aspectuum curat morbum scorpiōnis. Simili
 ter figura leonis sculpta i tauro sol i corde le
 onis privata coniunctione et aspectu curat do
 lorem stomachi et renū ex calculo et alia ab auc
 toribus dicta et probata precipue per Isthmo
 lomeum in centiloquio propositione nona. Si
 mili modo individuum quodlibet habet com
 plexionem in sequentem materiam distinctam
 ab alio individuo scilicet proprietatem distinc
 tam ab alio individuo ex naturitate sua: nam ha
 bet patrem in celo qui allocoden dicitur et ma
 trem que yleig nominatur nam secundum mo
 tum solis in obliquo circulo et secundum mo
 tum ceterorum planetarum sunt generationes
 et corruptiones in hoc mundo sensibilis. Ad am
 pliorem declarationem dictorum est notandum
 ut consiliator declarat differentia trium dicens
 quod completiones sunt tres in mixto una qui
 dem inferior alia superior. Tertia vero media
 De inferiori quidem et media pro nunc mit
 tantur: de superiori autem quia ad propositum
 presentis speculationis est dicitur quod superior est
 aspectus celestis et influxus in loco proprio
 in quo mixtum generatur ut exempli gratia in
 loco concavitatis matricis in quo embrio ge
 neratur cum cuilibet loco et locato suos debe
 atur cunctis et aspectus. duo autem corpora
 impossibile est eundem locum occupare unde
 due acas quātumvis ex illis coniuncte habet
 differentem cunctis et aspectum in orbe: quare
 non potest fieri vel esse ut naturitas hominis
 vnius assimiletur naturitati alterius non enim
 est orbis: stans secundum unum modum nec

vnaq̃ erit punctus bore qua remouetur ppor-
 tio que fuerit sicut illa, nam locus est ultimus
 terminus continentis immobilis cum debita
 distantia ⁊ ppositione ad orbem, iij. P̃bifico-
 rum, ⁊ quia locus est principiū generatiōis se-
 cundum P̃dorphiriū quemadmodum patet ⁊
 quantum natura dat de loco tantūdem dat de
 forma, iij. celi ⁊ mūdi, sed vnumquorūq̃ habet
 locum p̃prium cum enim dimensiones dimen-
 sionibus resistent, plura corpora non possunt
 eundem locum obtinere, Itaq̃ formam ⁊ pro-
 prietates consequētes habebit p̃prias que in
 alio non poterunt reperiri indiuiduo ut consi-
 liato: differentia, lxxi. aduc rationibus ostē-
 di pōt ⁊ signis formas huiusmodi specifocas
 ⁊ virtutes ab alio p̃terq̃ ab elemētis mixtione
 causari: cum vnumquorūq̃ dotatum sit duplici
 virtute elemētari videlicet ⁊ celesti, vna quidē
 cōmunis: alia vero p̃pria primo de consolatōe
 medicinarum ut manifeste experimur, Agari-
 cus autē ⁊ pulpa coloquintida calide ⁊ ienes
 per recessum incitāt. Lapis vero ⁊ azuli res
 reſtris ⁊ ponderosus vomitum prouocat: et
 amos magnes cum non sit calidus ferrum at-
 trahit ex longinquis. Amplius in quibusdam
 lapidibus inuente sunt figuraciones mirabiles
 attestantes omnifariam figuram corporū cele-
 stium ut nullus humanus intellectus sua pos-
 sit arte construere, Ea propter Hermes caput
 sapientum est dicēs has formas specifocas cū
 suis p̃prietatibus a corporibus celestibus cau-
 sari propter diuersas ymagines ⁊ figuratiōes
 in eis motu accessiōis ⁊ recessiōis scōm oc-
 casum speram motas, etiamq̃ P̃tolomeus in
 C̃riloquio vultus huius seculi, ut species mi-
 neralium planetarū ⁊ animalium vultibus ce-
 lestibus subici videtur. Ex his omnibus cō-
 cluditur: cum homo sit compositus ex quattu-
 or elemētis est generabilis ⁊ corruptibilis quō
 ad partem corporis: et est subiectus ⁊ guber-
 natur a celorum corporibus. Excluditur autē
 anima rationalis inquam corpora celestia ni-
 bil agunt ex hoc autem anima nostra aliquoti-
 ens inclinatur ad hoc vel ad illud ⁊ non cogi-
 tur quia incorporealis ⁊ immortalis ⁊ est a deo
 creata, Ideoq̃ corporibus celestibus ⁊ eorū
 influentijs resistere valet quia denominatur ce-

loꝝ influentijs iuxta illud dictum, C̃lis sapiens
 dominabit̃ astris. Qua de re ex his dictis cō-
 cludere quis poterit quod corpora supercele-
 stia non operantur in his inferioribus epidi-
 miam per lumen, nam tunc in instanti operarē-
 tur ⁊ in omni tempore cū illuminent̃ aer aqua
 ⁊ terra per ea ⁊ sic plus causarent eam epidi-
 miam q̃ plus illuminant vt sunt Sol Iuppiter
 Luna ⁊ venus ⁊ ad huc Sol plus causaret
 cum plus illuminet quia de ratione luminis ē
 calefacere vt Auicēna ij. p. de naturis tempo-
 rum ait: vbi mai⁹ lumen ibi maior calor: immo
 superiora potius in istis inferioribus causant
 vitam per suum lumen ⁊ motum vt secūdo de
 generatione nec corpora sup̃celestia talem
 epidimiam operantur per motum ipsorum q̃
 semper causarent ⁊ qui velotius mouētur vt
 luna mercurius ⁊ venus illam epidimiam for-
 nis inducerēt quod est falsum: nec etiā illam
 causant p̃ qualitates actiuas ⁊ passiuas quia
 non calida frigida humida ⁊ sicca sunt q̃a ta-
 lia corpora non sunt susceptiua peregrinarum
 impressionum primo celi: nec operantur per se-
 cundas qualitates quia ille sequuntur ad pri-
 mas: nec etiam coniunctio Saturni ⁊ Jouis
 nec Jouis ⁊ Martis operantur in inferiori-
 bus epidimiam per qualitates suas actiuas ⁊
 passiuas actuales ṽl virtuales causando adu-
 sionem in aere ⁊ humoribus ⁊ ipsos humo-
 res sic calidos ebullire faciendo quia ex tali-
 um planetarum coniunctione resultat tempe-
 ries in suis qualitatibus quibusq̃ scilicet
 actualibus siue virtualibus ⁊ non ṽstio Item
 etiam quia in coniunctione planetarū non cau-
 satur diuersitas radioꝝ sed vniformitas cū
 in sua coniunctione sint perpendicularares ⁊ di-
 rectiui nec p̃ illos radios posset multiplicari
 et causare pestem in oriente occidente septen-
 trione et meridie regionibus q̃d est falsum ex
 his notatis ex sententia doctoꝝ antiquoꝝ
 sequitur q̃ epidimia vera causatur ab influen-
 tia celesti que est tota p̃prietas siue forma spe-
 cifica vel virt⁹ ex specifica p̃cessa a prima cau-
 sa proueniens a corporibus sup̃ra celestibus
 ex influxu stellarū vnicuiq̃ indiuiduo ab alio
 propria nativitate fere differente et sic est sin-
 gularis et appropriatus quod cōuenit vni ta-

lis effectus non cōuenit alteri; et talis virtus est potentia actiua specifoca per quam corpora humana patiuntur corruptionem et pestem et est potentia passiua in humoribus; et ideo cōcludit Arnaldus de villa nona in libello de retardanda senectute capitu. viij. q. mortalitas huiusmodi nō transit ad homines nec cōuerso quia aspectui determinato specifoca et proprieto correspondet determinata consignatio passiua in his inferioribus; quandoq; secū dum plagas sine loca et sic accidit mortalitas in vno climate et non in alio etiamq; in vna ciuitate vel villa et nō in alia et in vna domo et non in alia quandoq; accidit secundum species animalium vnde quandoq; moriuntur homines quādoq; boues et sic de alijs; Aliquotiens est secundum determinatos modos hominum in complexione insequente materiā et sic sequitur mors in isto homine habente complexionem in sequentem materiā magis dispositā ad epidimiā per illum aspectum vel influxum celestem determinatum specifocum et proprietarium cui correspondet consignatio passiua illius hominis et non in alijs hominibus quibus non est ille aspectus vel influxus specifocus determinatus proprietarius vt notat Sentilis; talem etiamq; epidimiā non solum mediante aere sed sine medio sensibili in humoribus operari possunt quandoq; cū debita et certa distantia sibi proportionata et cū medio sibi disposito; talem quādoq; operationem influentie operantur sine alteratione sensibilis medijs aeris terre et aque vt in generatiōe lapidum preciosorum et metallorū in profundū terre et in naturalibus et naturis cūctis a virtutibus specifocis concessis singulis planetis nam inquit Plato Idotauit quidem res natura proprietas ut in vniuersalibus ab eis melius etiāq; talis virtus influxa esse potest i omni cōposito ab arte vt in tiriaca magna vide ergo causā epidimie bene discussam puenietem a radice superiori in diuersis hominibus talis autē epidimiā in vrbe romana cōtingit āno .m. cccc. xciij in mense marcij post

introitum solis in primū minutum arietis que epidimiā a causā celesti puenit ppter aspectū vel influxum celestem determinatū specifocū et proprietarium cui correspondebat cōsignatio passiua vrbis romane diuersos hōines occul te affligēs; gētes enim vulgares cōsiderabūt et contagio a ciuitate neapolitana euenisse in qua tūc temporis pestis valida regnabat sed quia post paucos dies paulatim clementi habuit et manifeste epidimiā apparuit; Ego autē cum grandi studio vigilaq; a qua causā epidimiā in vrbe euenisset scrutare volui et subtilissime inuestiganti a radice inferiori nō euenisse q; vllum sensibile signū in aere apparuit; quare re scrutinium maxima cum diligentia ingenioq; feci si a celesti aspectu ipsa epidimiā in dicta vrbe euenisset; sed quia propter familiaria negotia diu a calculationibus et iudicijs astroz impeditus fuera; ea propter cum ingēti ingenio laboribus permaximis scrutatus fui qualis fuit aspectus vrbis romane pestem causans et intelleximus causā fuisse .eo q; signum orbis magni fuit leo et luna ipsius orbis est domina et profectio siue directio venit ad xij. gradū libe et diuisor fuit Mars siue Jupiter ut aliqui q; Jupiter fuit in leone Mars vero in libra retrogradus et luna statim post preuentionem precedentem introitum solis in Arietem que fuit tertia die marcij iungit se marti in libra quia oppositio fuit in virgie postea luna in primo die aprilis fuit eclipsata in eodē signo libe vbi et marti vt dixi cōiuncta fuerat et signum leonis in figura introitus solis in arietem cecidit in octauam domum que est domus mortis et infelicitatum fuit a saturno domo anno existente in secunda domo eiusdem figure et diametraliter percutiente dictū signū leonis in octaua domo hoc est ex opposito ipso saturno existente in signo humano scilicet aquario et sic signū leonis et libe vtrumq; fuit infelicitatum et significauit pestem Rome; et hec duo signa dominantur vrbi Rome; deinde subsecuta est die decima mensis octobris eiusdem anni eclipsis solis in dicto signo libe

et sic pestis perdurauit et habet eundem significatum in hoc anno. **Ad. cccc. xciiij.** ut in sequentibus dices cum causas durationis pestis redemus in predicto anno: Possunt etiam afferri vel demonstrari alie cause durationis pestis quarum una est oppositio Saturni et Jouis in fine mensis augusti existente Jove in signo leonis in octaua domo ut dicitur Saturno in a. quario retrogrado et domino anni et Jove diuino ut superius diximus alias causas permutinas breuitatis causa; verumtamen quia signum reuolutionis lune est fixum erit firmum iudicium pro toto anno nec necesse est respicere alias quartas anni. Similiterque dicendum est quod pestis non solum Rome erit sed etiam in aliis quibus locis libre subiectis et primo quod domina gradus directionis et diuisionis orbis magni est xv. gradus libre et Mars est diuino; Et signum libre hoc anno Rome est in sexta domo figure et luna est domina orbis magni et figure reuolutionis anni et quia libra est signum humanum significat pestilentiam in hominibus hoc anno que significatur ex hoc quod diuino anni venit ad terminum. Mercurius et ipse vadit ad coniunctionem Saturni existens in signo piscium infortunato; tamen propter coniunctionem duarum infortunarum scilicet Saturni et Martis; tum etiam propter eclipsim solis in eodem signo in domo Martis; qui fuit die septima martij hora post meridiem tertiam. viij. ante introitum solis in arietem; sed quia idem mercurius applicat se per oppositum ad dominum domus Martis significat pestem in hominibus ut dictum est; sed quia in figura introitus solis in arietem Mars diuino fuit ut diximus existens in duodecima domo in ariete infortunat ex opposito sextam domum hoc est signum libre et sic potest significare infirmitates calidas et acutas et pestem; eo maxime quod anno preterito sol fuit eclipsatus in xvi. gradu libre existentis in domo mortis et significata ipsius extenduntur ad hunc annum et significat putrefactionem pestem et sic signum libre ex omni parte est infelicitatum et significacione pestilencie et existens in domo egritudinis significatur Rome pestem et alijs urbibus libre subiectis in quibus eodem modo cadit in figura; auget etiam aliquantulum hanc rem quia luna in xxi. die eclipsatur in eodem signo libre cadentis in sextam et ipsa non solum est ut dixi domina anni; sed etiam domina orbis magni; neque est etiam parui faciendum quod ipsa luna domina anni et orbis magni statim in figura anni applicat se ex quadrato cum mercurio et cytrino cum domino domus mortis; sed quia signum octauae domus dicit introitus solis non infelicitatur ab infortunis neque domina anni neque venus domina ascendens eiusdem figure anni coniungitur cum domino domus mortis significat quod ipsa pestis non erit nimis fortis id est non multos interficiet sed multi euadent ex ipsa; et hec pestis potius exercebit se contra viles personas et seruos quam contra nobiles et magnates et hoc creditur secundum iudicium introitus solis in primo minuto arietis etiamque ex hoc indicatur quod in quintadecima octobris minuetur pestis et paulatim cessabit; Restat ad huc deum intelligere per quem modum causarum et actionum epidemia puenit a causa celesti solum et que illud demonstrant sunt hec et hoc in capitulo de signis dicitur et primo per id demonstratur quod nullum signum videtur in aere nec malus odor nec color immo ipso sereno existente et apparente tranquillo frigido puro et moroso fortior est ibi epidemia Et quandoque in aliqua epidemia fortes habentes ceptiores temperatas et sanas inficiuntur et iuuenes et pueri moriuntur; quandoque in alia epidemia magis mulieres quam homines et e converso inficiuntur et moriuntur; quandoque in aliqua epidemia magis senes et decrepiti inficiuntur et moriuntur sicut per experientiam vidi in ciuitate valentina anno **Ad. cccc. lxxv.** in qua ingens epidemia fuit a causa superiori celesti et multi senes et decrepiti infecti et mortui fuerunt quam pueri et iuuenes Similiter intelligendum est quod quando epidemia causatur a radice celesti et tantum in primis mensibus homines inficit quia ex influenza

tie et existens in domo egritudinis significatur Rome pestem et alijs urbibus libre subiectis in quibus eodem modo cadit in figura; auget etiam aliquantulum hanc rem quia luna in xxi. die eclipsatur in eodem signo libre cadentis in sextam et ipsa non solum est ut dixi domina anni; sed etiam domina orbis magni; neque est etiam parui faciendum quod ipsa luna domina anni et orbis magni statim in figura anni applicat se ex quadrato cum mercurio et cytrino cum domino domus mortis; sed quia signum octauae domus dicit introitus solis non infelicitatur ab infortunis neque domina anni neque venus domina ascendens eiusdem figure anni coniungitur cum domino domus mortis significat quod ipsa pestis non erit nimis fortis id est non multos interficiet sed multi euadent ex ipsa; et hec pestis potius exercebit se contra viles personas et seruos quam contra nobiles et magnates et hoc creditur secundum iudicium introitus solis in primo minuto arietis etiamque ex hoc indicatur quod in quintadecima octobris minuetur pestis et paulatim cessabit; Restat ad huc deum intelligere per quem modum causarum et actionum epidemia puenit a causa celesti solum et que illud demonstrant sunt hec et hoc in capitulo de signis dicitur et primo per id demonstratur quod nullum signum videtur in aere nec malus odor nec color immo ipso sereno existente et apparente tranquillo frigido puro et moroso fortior est ibi epidemia Et quandoque in aliqua epidemia fortes habentes ceptiores temperatas et sanas inficiuntur et iuuenes et pueri moriuntur; quandoque in alia epidemia magis mulieres quam homines et e converso inficiuntur et moriuntur; quandoque in aliqua epidemia magis senes et decrepiti inficiuntur et moriuntur sicut per experientiam vidi in ciuitate valentina anno **Ad. cccc. lxxv.** in qua ingens epidemia fuit a causa superiori celesti et multi senes et decrepiti infecti et mortui fuerunt quam pueri et iuuenes Similiter intelligendum est quod quando epidemia causatur a radice celesti et tantum in primis mensibus homines inficit quia ex influenza

stellari vapores eterogeni elenatur scilicet humidi v' sicci ex interiorib' terre ⁊ aque vel ex superficiebus eorum ad aerem in aere vero per virtutē calefactuā virtualē solis ⁊ aliarū planetarum ⁊ stellarum permiscuntur cum eo q' vapores simul mixti in aere habitant ⁊ corumpunt substantiam aeris ac autē virtutem talis influentie recipit proueniētē ex tali vel tali coniunctione planetarū. Hec etiā sic in substatia sua corruptus ⁊ alteratus cum impetu qualitates malas inductuas vim venenib' bens demum inducit. In vltimis autem mensib' dicte pestis cōiungitur radij inferiori cū radice superiori celesti nā ab illa influentia vapores putridi ab inferioribus elenantur ⁊ remanet post in illis vaporibus grossa humiditas corrupta ⁊ infecta tūc apper in aere grossa fices ⁊ fetor ⁊ in sole malus color tunc enim substantia aeris infecta est ⁊ corrupta ⁊ diffusa per omnem partē aeris ⁊ post homines ⁊ animalia per anhelitū inspiratū ipsum aerem per poros cutis p' venas ⁊ arterias ⁊ ceteros poros intronituntur ⁊ spiritus cordis alterantur ⁊ inficiuntur ⁊ post secunde humiditate nutritimentales cordis putrifiunt ⁊ corrumpuntur tunc causatur pestis cū alteratione medij sensib' scilicet aeris corrupti ⁊ quia cōtinua est talis mala attractio talis aeris cōtinue magis ac magis spūs cordis alterantur ⁊ humiditates nutritimentales putrifiunt ⁊ inducitur in eis calor putridinalis venenosus ⁊ p'pter naturam qui per membra expāsus vocem pestiferam causabit. Ex hīs sequitur in omnibus virtutibus debilitas in corde ⁊ primo in spiritib' qui sunt necessario instrumentum virtutum Sequitur ergo suo instrumēto debilitato virtutes debilitantur ⁊ ad debilitatem virtutum sequitur operationum debilitas quia operatio a virtute pcedit; etiāq' ad putrifactionē humiditatum cordis sequitur malignatio demū in eisdē humiditatibus cordis subtilib' ⁊ grossis qualitatibus inductiue veneni causant quas qualitates cor non tollens tantam malitiā; si debile existit ad suum emunctorium transmittit si autem forte ad alia mēbra principalia expellit ⁊ ipsa non tollentia ad sua emunctoria repellant ⁊ quandoq' ad alia mēbra non prin-

cipalia ⁊ magis debilia; tūc materia illa putrifacta in mēbris nō principalibus incuneata nō potest euaporari qualitates enim peiores in materiā vim venenositatis hūtes iducitur ⁊ sic ex tali materia in talibus locis generatur carbunculi antraces ignis persicus vel facer; ⁊ fumi maligni ab ipsis elenati etiā procedunt ad cor. Natura enim non potest tantam malitiam ⁊ qualitatem talium fumoz per multum tempus tollerare; tollat enim secundum tenorem virtutis vitalis aliquando per duas dies quandoq' per tres dies quandoq' per plures venenum per corpus mandat faciēdo de possibilibus quod melius est ad cūra ad curam corporis diuerfas maculas nigras ⁊ virides vel rubeas expellit que in nostro ydionate valentino vocantur pulguoz; cū amplius tollerare non valet destruitur virtus vitalis ⁊ sequitur mors festina ⁊ iste ē ordo quomodo a causa coniuncta ⁊ antecedente febres pestifere ⁊ apostamata ancrofa ⁊ venenosa generantur.

Capitulum. v. in quo ostendemus signa generalia ⁊ particularia epidimie vel pestilentie proueniētia a quacunq' radice ⁊ primo ponentur signa generalia epidimie proueniētia a causa celestī



Elcta ergo declaratiōe p' quem modū epidimie in hominibus ⁊ alijs animalibus contingere potest. Hūc signa generalia ⁊ particularia ipsius epidimie ⁊ pestilentie a quacunq' radice proueniētia restat inquirere ⁊ primo signa ponemus aduentus epidimie proueniētis a radice superiori que proprie sunt coniunctiones maiores trium superiorum planetarum minoresq' ⁊ medie ⁊ eclipses solis ⁊ lune ⁊ eorum cōiunctiones vel oppositiones precedentes; ⁊ postea apparitiones secundarū stellarū scilicet cometarū ⁊ cōstētiarū diuersarū ⁊ ignitarū prout declaratū fuit superius; si aut non scis calculationē ⁊ iudicia de talibus cōiunctionibus ⁊ eclipsibus facere. P'pter medicum ab aliquo astrologo scientifico ⁊ experto veritatem habere ⁊ inquirere vt noticiā clarā tibi faciat de hīs effectib' proueniētib' a predictis coniunctionibus

et eclipsibus: etiamque de introitu solis in primū
 minimum arietis quolibet anno et eius preuen-
 tionibus quid de infirmitatibus cōtingeret et
 quid de dispositione aeris calida vel frigida
 humida vel sicca eueniret: ut in preservatione
 a predictis morbis a corporum humanorum
 preuidere possit et in eisdem rectam curam fa-
 cere Itaque medicus existens astrologus pote-
 rit in salutem hominū conferre Cum corpora
 celestia preter omnia separata sunt cause isto-
 rum inferiorū sicut omnes consentiunt sapien-
 tes Sapiens namque cum sciuerit assimilare et
 conuenire res superiores inferioribus iudicia
 astrologum in hec inferiora verificabit ut Haly
 abenragel Item qui potest iuuare et nocuere
 tum remouere potest in salutē hominum con-
 ferre iuxta illud cōtiloquiū ppositione quinta
 astrologus optimus multum malum prohibere
 poterit quod signum stellas vērurum est et p
 positione octaua Et anima sapiens sic opus
 nature adiuvat sicut seminatio fortitudines na-
 turales cōfert itaque medicus existens astrolo-
 gus in salutem hominum Ea propter quādo
 medicus pscuerit istos aspectus celestes dic-
 tos et postea apparitionem stellarū secundarum
 viderit scilicet cometarū et rayon et alibi id est
 ignes apparentes in aere moti ut stella cadēs
 vel currens vel stans ut columpna vel alie fi-
 gure ut Auicenna dicit prima quarti: Sunt
 quandoque signa pestilentie: Licet quis pos-
 set arguere dicens isti ignes fiunt propter ex-
 alationem calidam et siccam pertingentem ad
 partem aeris superiorem versus ignē ut Ari-
 stoteles primo meteororum: exalatione autem
 calida et sicca non causatur corruptio in sub-
 stantia aeris quia contrariantur putrefactioni
 quia aer pestilentialis est humidus cum calo-
 re obtruso et talem modū humiditatis destruit
 calefactio ignea Causa autē quare aer nō pu-
 trit quia igne plenus est ut Aristoteles in pro-
 bleumatibus. decimo nono et. rrv. pbleumate
 Item amplius iste exalationes ignee stātes in
 suprema aeris parte nō causant aliquid in no-
 stram habitationē: ergo iste exalationes ignee
 non significant pestilentiam sed solum maliti-
 am et superfluum siccitatem que ut plurimum
 in autumno magis accidunt Tales vero ex

alationes vel vapores calidi et sicci existentes
 in suprema aeris parte efficiuntur ignes etiāque
 siccus aer eiusdem speciei est cum illis vapo-
 ribus existentibus in suprema aeris parte ad
 hoc dubium soluendum attentione dignū est
 quod apparitio stellarum secundarum scilicet co-
 metarum vel consistentiarum ignitarum non
 semper epidemiam vel pestilentiam significat
 quia quandoque epidemia causari potest ex vir-
 tutibus specificis puenientibus ab influentia
 trium superiorum planetarum in suis coniunc-
 tionibus maioribus medijs et minoribus et eclipsi-
 sum solis et lune que postea apparitiones stel-
 larum secundarum significant scilicet cometa-
 rum et diuersarum ignitarum consistentiarum
 Et licet secundum diuersitatem earum in colore
 situ et ordine alia et alia prenosficari possunt:
 nam effectus naturales in suis causis relucēt
 Ideoque ex virtutibus planetarum regnantium
 tempore apparitionis cometarū possunt pre-
 nosficari ea que casualiter in talibus talia pla-
 netarum relucēt: ipsorum effectuum cometa
 non est causa sed potius signū eo quod apparent
 tempore dominij talium planetarum. Ad hoc
 declarandū pono quatuor signa: Primum si-
 gnum est: quandoque cometa significat vehe-
 mentem calorem et ex consequenti habundantiā
 ventorum vel inundationes aquarum: nam
 multa materia vaporum requiritur ad genera-
 tionem comete que non poterit eleuari nisi a
 magno calore a magno autem calore magnus
 fumus eleuatur usque ad supremā aeris regio-
 nem et in tali eleuatione non quilibet fumus
 mediā aeris regionē penetrat qui percussus
 lateraliter ventus est motus, et multi vēti mo-
 uentur sed quia quandoque corpora ventorum
 facillime in mediā aeris regione cōdensantur
 Ideo inundationes et cōmotiones aquarum
 fiunt. Secundum signum quod cometa quandoque
 significat siccitatem temporis et ex cōsequenti
 destructionem fructuum et terre motus: nam
 in tempore generationis talis comete fuit ve-
 hemēs calor plumes humiditatem vaporū ascē-
 dentium et sic impedit generationē nubium plu-
 uiarū et p psequens terra arefcit et pburitur ex
 defectu irrigationis terre per pluuiam et sic si-
 gnificat destructionē fructuum et terre motus

Tertium signum quod cometa significat est mortalitas principum permutationesque regnorum et variationes regum. Quartum signum quod cometa demonstrat est mortalitas gentium omnia autem ista signa comete demonstrant quia sunt stelle nominate et sunt effectus primarum stellarum propter hoc dicit Ptolemaeus centiloquio quando ignorare fuerint prime stelle id indica per secundas stellas quia comete effectus sunt primarum stellarum et per consequens sunt signa. Et his dictis notatis facillime quis solvere poterit argumenta superius facta: nam quando comete demonstrant caliditatem et siccitatem in aere ex illa exhalatione calida et sicca non causatur putrefactio et corruptio in substantia aeris quia contrariatur putrefactioni comete ergo currat in aere cursu casuali et indicant causam ut Avicenna dicit quia significat causam dictam scilicet maris infortunati impressionem habentis coloris rubrum cometa habens colorem rubrum attestatur dominari omni. Martis si pallidus attestatur dominari omni Saturni. Etiamque si Saturnus fuerit infortunatus causabit epidemiam cum illa virtute specifica celestis dicta et tunc impressio illius virtutis Saturni erit in aere sereno frigido et sicco et minime in substantia aeris putrefactio erit et sic ex virtutibus specificis provenientibus ab influenza talium stellarum cum apparitione comete alia et alia pronosticari possunt et sic intelligendum est de virtutibus specificis insurgentibus ab aliis conjunctionibus planetarum et eclipsibus solis et lune et propterea Avicenna ait et principium omnium horum sunt forme ex formis celi facientes esse necessarium illud cuius aduentus ignoratur scilicet a medico sed non ab astrologo scientifico et experto in scientia astrorum ut superius diximus. Aerum tamen cometa non est causa talium effectuum sed potius signum eo quod apparet tempore domini talium planetarum sed tamen non est signum necessitatis. Nam pluries visum fuerit cometam ex quibus pauca in convenientia demonstrata sine secuta fuerunt. Sed quandoque cometa est unum signum epidemice provenientis a radice superiori. Aliud autem signum epidemice provenientis a radice superiori est quod fit epidemia in

una civitate eiusdem climatis vel regionis et non in alia et in una domo eiusdem civitatis et non in alio domo et in uno vel duobus hominibus illius domus et non in alijs quia infectio talis accidit secundum diversitatem aspectuum signorum sub quibus cadit coniunctio planetarum et eclipsis solis et lune sicut iam superius stetit declaratum. Aliud signum est quod plures homines in civitate vel villa incidunt in epidemiam et in eiusdem diebus et horis inficiuntur a peste. Aliud signum est quod in locis subtilis aeris et vicosis et in locis montuosis ubi fiat ventus septentrionalis frigidus et siccus homines inficit.

Capitulum vi. in quo fit ostensio de signis aduentus pestilentie generalibus provenientibus primo a radice inferiori secundo de signis provenientibus a radice inferiori coniuncta superiori.



Signa aduentus pestilentie generalis provenientia a radice inferiori sunt hec. Primo namque cum videris ventum austrinum multiplicari et post in diebus aliquibus subsolanum et ventus austrinus est calidus et humidus et subsolanus habet magis de caliditate: adauget autem caliditate eleuantur vapores a terra humidi cum aliquibus vaporibus siccis usque ad mediam aeris regionem et ibi permiscuntur et non consumuntur et sic poterit in substantia aeris putrefactio generari cuius signum est ex eo quia ex dicta permissione vaporum humidorum et siccorum non fit talis ingrossatio eorum qui causare pluviam possunt quia de re quedam nubes causantur que videntur dare pluviam et pluvia non fit immo vides aerem vacuam a pluvia id est pluvia primarum. Illi ergo vapores quia magis humidi quam siccum cum caliditate substantiam aeris putrefacient et istud raro in hieme evenire potest: accidit enim in vere et estate quia calor veris et estatis expectatur in quo calore eleuantur vapores ad aerem et apparet turbiditas aeris in vere et estate: quod isti vapores scilicet calidi et siccum cum vaporibus humidis profundius aeri permiscuntur et quasi aliquantulum subtiliatur aer clarius fit quam prius esset et ista caliditas non multum perdurare potest

et iterum per aduentum vaporum multorum turbatur et sic accidit frigus in nocte ex illis multis vaporibus qui ex natura aque sunt et recedente sole tendunt ad frigiditatem; sed quia vapor calidus et siccus est reclusus vaporibus humidis quia vincit calor in eis caliditas apparet; Ideo quod in una hora caliditas apparebit et in alia hora frigiditas et tales dispositiones appercentes sunt acquisite in aere. Generalia vero signa aduentus epidimie quando radix inferior in primis diebus cum radice superiori incipit coniungi si putredo et corruptio in substantia aeris ex terra a causis dictis per multos dies augmentabitur. Unde corruptiones et putredines interras scias augeri et tunc sequuntur variole et morbilli et cum illis febris accensa erit. Et animalia ex putrefactione in terra multiplicari videbis sicut sunt mulce mures aranee vermes etc. Etiam videbis animalia reptilia in cauernis terre exire ad superficiem terre et dimittere oua sua propria et aliquando inueniuntur mortua et tunc pestilentia est manifesta per ista signa sensibilia et hec sunt signa pestilentie a radice inferiori quam coniunguntur cum radice superiori. Veritatem si pestilentia contingat fieri solam a causa superiori et celestia dimittant oua propria et filios iam natos et mortua aliquando ad terram cadunt. Signa autem aduentus epidimie a radice et a causa superiori et a radice inferiori quia iam scripta fuerunt quod scire declaratum aquibus causis manifestis ipsa pestis peruenire poterit. Ideoque quia cause dicte sunt vel esse possunt signa euentus pestilentie vel epidimie a radice celesti et a radice inferiori prouenientium. Idcirco de ipsis supertaceo.

Capitulum Septimum de signis propriis et particularibus febrium pestilentialium aquacumque peruenientium radice. In quocumque individuo actu patiente febrem pestilentialem.

Licitum autem est et valde necessarium et utile medico ut signa propria febrium pestilentialium illi eo ipso cognoscat ut ipsis precognitis coadiuvare et curare infir-

mum possit cum remedijs opportunis in promptu administratis ne corruptio in spiritibus cordis et putrefactio in humoribus ventriculorum cordis confirmetur et sunt multa signa febris pestilentialis posita a doctoribus. Sed Avicenna singularem ordinem ponit signorum febris pestilentialis vere; utique ab essentia ipsius febris. Et primo a qualitate mutata. Secundo ab actione lesa. Tercio ab excrementibus mutatis. Aqualitate autem mutata dicit Avicenna hec febris est quiesca exterius conturbans interiorum et secundum plurimum perdens ex qua concipitur caliditas et inflammatio fortis; non enim apparet calor excessivus in extremitatibus immo parvus calor quia propter magnum nocumentum factum in corde propter corruptionem spirituum cordis et humorum putrefactionem calor naturalis cordis est debilitatus valde et reclusus et ad eius defensionem fugit interius cor et extrema corporis membra precipue calore debilitantur et exterius in eis calor suavis remanet deinde turbatus est et perdens plurimum et proprie cum putredo est confirmata que ex toto anhelitus habet cognosci; et cum deiciat virtutem vite quia spiritum et calorem innatum destruit et febris ad exteriora expandi non valet ut ea inflammetur valde; et de his febribus pestilentialibus vel pestilentialibus dicit Avicenna quod quamdoque fit a causa in qua non percipit eger nec tangens propinquus multitudinem caloris quia calor cum fugit intus propter nocumentum magnum non est multum eleuatus sicut in putrido aere sed plurimum perdens id est occidens propter cordis magnum nocumentum. Unde Galienus in commento epidimiarum primo capitulo dicit: Pestilenciales autem febres omnes homines vocat et dicit esse perniciosas ex graditudines ex qua percipitur caliditas et per id est in inflammatio fortis quia hec enim febris non est eleuata in gradu caloris quomodo percipitur in inflammatio; dicit Gentilis quod non est hoc propter calorem gradualiter intensum necessario sed propter multos vapores malignos putridos coclusos et contractos circa cor et pulmonem ideo est magnitudo anhelitus propter flammam circa cor quam propria magnitudo non est exaltatio id est in alius eleuatio propter illud enim costringit multum cor quia

maior est necessitas expressionis vaporū putridorum circa cor q̄ augmentationis caloris & licet hoc sit commune omnibus putridis tamen plus est in pestilentialibus febribus Secundum signum ab actione lesa q̄siq̄ est veementia fitis ppter vapores putridos qui multiplicati in spiritualibus per cōmunitatem inflammant hos stomaci & venientes ad os exsiccāt linguam Tertium signum est ab executionibus mutatis vtiq̄ est nausea vomitus fluxus ventris & appetitus destructio propter corruptionem humorum circa os stomaci Propter hoc Auicenna bene cōcludit dicens quandoq̄ sit cum nausea & casu appetitus si nō resistitur ei cum comestione violenter interficitur eum & casui appetitus & nausea associatur dolor oris stomaci & angustia vehemens & inquietudo & fortasse erit tussis sicca propter vapores putridos qui nocent canalis pulmonis & casus virtutis perueniens ad syncopim ppter nocumentum factum in corde & habent quandoq̄ corruptionem rationis propter vapores ad caput euntes & alia signa que Auicenna in littera ponit Non omnia simul apparent sc̄r quādoq̄ aliqua signa occulta & manifesta plurima demonstrantur Aliud signum vt plurimū enuncians est q̄ sunt multum anxii & inquieti mutantur se de loco ad locum Aliud signum est quod statim sentiunt se multum debiles & appetunt in continentē intrare lectum & petūt cibum vt virtus nō deficiat Hec dicta signa sūt propria febris pestilentialis nunc ponemus signa pronostica ad malum & tēdentia ad signa mortis Primum ergo signum est q̄ aliquoties spūne sanguinem & interdū per secessum vel per vrinam vel per nares emittūt & significat corruptionem totius massę sanguinarie ante quartam diem est signum mortis post autem quartam diem virtute existente fori possunt euadere Aliud signū est q̄ in primis diebus sunt sompno oppressi & post euigilantur Aliud signum est Ab executionibus mutatis nam omnia executionia ab extra siue sudor vel vrina spurca anhelitus siue secessus sunt habentia malum fetorem Aliud signum est quia tēduntur hypocundria & sunt cum iis vigilię & mollicatio corporis & tepor & est quasi modus pa-

ralis vt nō bene membra sua possint mouere accidit autem propter defectum virtutis naturalis & est tepor idest debilitas in qua homo estat vt non loquatur nec bene sentiat Aliud signum est fluxus ventris diuersorum modorum aliquando diarricus aliquando lientericus & aliquando disentericus epaticus & est plurimū fluxus ventris colericus & aliorum humorum & est egestio lenis fetida ppter malitiam putredinis fetor enim putredinem significat vt intelligitur primo pronosticorum vltimo commento & non naturalis egestio sc̄lī cet in colore & in substantia & quandoq̄ est egestio melancolica & plurimum eius est spumofetida vt scribit Auicenna & intelligitur per egestionem melancolicam coleram nigram secundum suas species & hoc fieri potest in febre pestilentiali vel quia latitabant tales materie vel propter malitiam febris pestilentialis sunt cōuersi humores ad naturā melancolicam & sunt spumose propter vicositatem motam que non resoluitur & sunt fetide & aliquid pinguedinis habentes quia calor intus conclusus potest liquefacere pinguedinē unde apparebit in egestionibus aliquid venenositatis Aliud signū est ex parte vrine q̄ quandoq̄ a principio sunt clare limpide & ipso tempore admodum vrine sanorum & post in secunda vel tertia vel quarta die apparent vrine confuse in substantia albe nigre vel rubicunde ut subigalium que nullā faciunt per tempus aliquam residentia fecalem nec clarificātur & si postea infirmus febre pestilentiali continuat vrinare talem cōfusam vrinā specialiter in pua quantitate vt plurimum significat egrū mori Si autem mingente infirmo talem vrinā cōfusā & inquantitate magna & post duas horas & tres residentia faciat fecalē in pundo vrinalis & substantia tota vrine clarificetur signū est naturam preualere super materiam morbi & significat virtutem naturalem & vitalem esse fortem tūc sperandū est de salute infirmī quādoq̄ apparet vrina aquosa ex defectu caloris naturalis in se vlt̄ humore melancolico pdominante & tunc erit aquosa subtilis limida que potest fieri propter extinctionem caloris naturalis proculdubio est mala eius significatio

Aliud signum est qd pulsus febricitans febre pestilentiali est parvus frequens cadens et post formicans cum sudore diaforetico fetido est significatio pessima Si autem pulsus fuerit ordinatus non habens paruitatem nec multam frequentiam nec intercidentiam est signum bonum licet Auicenna dicat Et quadoq est de his febribus pestilentialibus in qua non percipit eger nec tangens propinquus multitudinem caloris et non alteratur pulsus et aqua magna alteratione et cum hoc ipsa est interficiens velociter et desistant medici inesse eius Circa declarationem huius textus auicenna gentilis monet tres questiones quarum Prima est utrum in febribus pestilentialibus sentiat et percipiatur calor fortis et inflammatio ut in peraffo superiori Auicenna et hic contrarium dicit Secunda utrum in febre pestilentiali non alteretur pulsus magna alteratione cuius contrarium videtur esse cum hec febris sit exputredine humidorum circa cordis ventriculos ergo maxime pulsus alterari vel permutari Item quia hec febris est interficiens velociter ergo in corde est maxima permutatio et per consequens in pulsu Tercia utrum in febre pestilentiali non permutetur aqua id est vrina magna alteratione et idem dicit Auicenna ij. liij. ca. de iudiciis vrine. ubi inquit quandoq est vrina in egrotantibus pestilentialibus bona naturalis in substantia sua et in colore et sedimine ille cuius est tendit ad mortem Arguit gentilis contra hoc dictum si talis vrina habebit digestionem et in febribus materialibus digestio ostendit velocitatem crisis et fiduciam sanationis ut ait Galenus in primo de crisi et in alijs multis locis clamat amplius defectu caloris naturalis existente in corde oportet qd sit in epate epar autem digerit virtute cordis et est sicut vicarius eius ut sentit Auerrois ij. colligantur non digerit nisi habeat auxilium caloris vitalis quomodo ergo spiritu cordis tantum malignato ut cito mors adueniat potest esse vrina latidabilis Ad primam questionem respondet gentilis dicendo qd si percipitur caliditas fortis et inflammatio in febre pestilentiali hec accidentia non sunt communia omni febre pestilentiali et quous in multis febribus pestilentialibus sen-

ciatur caliditas et inflammatio in aliqua tamen non percipitur intus multitudo caloris Qua de re auicenna bene scribit quando dicit Et quadoq est de his febribus sicut euenit putredini aeris nam quadoq accidit putredini humorum esse similem putredini aeris Aer autem pestilentialis habet malignitatem et non habet excessum magnum in gradu caloris cum ergo consimilis putredo fit in nobis tunc erit febris continua maligna ex materie venenositate non tamen sentietur multa caliditas et hec est febris lenta maligna de qua loquitur Salienus. iij. de crisi. Ad questionem secundam de pulsu dicendum qd communiter doctores solunt et dicunt qd pulsus non alteratur magna alteratione quantum ad differentias pulsus que sequuntur excessum caliditatis Ideo non fit magnus velox et frequens sed alteratur magna alteratione. Quantum ad differentias pulsus que sequuntur defectum virtutis vitalis et sic erit pulsus debilis et inordinatus et si erit frequens erit parvus nec eius frequentia non erit tanta quanta est cum maiori gradu caloris febrilis. Binus autem preter hanc solutionem dat aliam et gentilis eum reprehendit et hoc non scribo causa breuitatis quous Binus soluat rationes gentilis contra cum factas dando exemplum de puero in qua non est vrina permutata a naturalitate sua tamen infirmus tendit ad mortem similiter contingit pluries in egrotantibus pro longatis mortalibus. Consiliator autem in differentia. lxxxv. conatur dare rationem quare in febre pestilentiali potest esse bonus pulsus et bona vrina et infirmus tendit ad mortem dicendo qd febris pestilentialis vehementer inheret spiritualibus et humoribus ventriculorum cordis et in eo nocumtum suscipitur et firmatur et non sit in epate et alijs membris unde virtus preterita in nullo attentat surgere contra morbum sed vertit se ut corpus gubernet sicut in sanitate ideo est pulsus bonus et vrina bona et sic vrina bona apparet et permanens in morbo diuturno iudicatur mortalis quia natura contra morbum in surgere non tentat Gentilis reprehendit consiliatores dicendo qd sua dicta sunt verba rethorica et ipse Gentilis conatur dare rationes et causas quare quadoq

In febre pestilentiali non alteratur pulsus et cetera. Ad id declarandum enarrat casum quem vidit in quodam viro in fulgineo nomine casalis, nam in principio cuiusdam magne pestilentie incepit lente febrire et sentilis et alij medici iudicauerunt esse febrem effimeram et trifidiam que ei aduenerat ex causa manifesta. Et postea ipsi dixerunt benignam esse putridam. Pulsus enim et vrina laudabilia erant et nunc acuberat lectum nisi horis quibus consueuerat sanus et linguam bonam et colorem faciei et conuenienter quiescebat. In nocte in septima autem die arreptus est sudore frigido in capite et collo et subito mortuus est et omnes medici hesitauerunt unde illud potuit esse. Et illo mense detecta est pestilentia et inuasit multitudinem hominum, hoc casu posito quis in vestigare poterit quomodo hec febris pestilentialis occidere potest precedentibus signis bonis. Et primo de bonitate vrine quia materia talis febris est circa cor et spiritualia non circa epas quia hec dicta posita a gentili sunt singularia et digna memorandi. Deceui illa in hoc tractatu scribere precipue per medicos qui gentilem non legerunt. Hec dicta superius habet multas difficultates. Prima ergo difficultas est quomodo cum malignitate spiritus cordis stare potest bona dispositio spiritus epatis cum spiritus cordis sit illi sicut forma et perfectio. Secundo quomodo cum materiis corruptis in corde saluatur materiarum bonitas in epate. Sed ad saluandum hec dicta necessario oportet tenere quod dispositio spirituum humiditatum cordis habet suam latitudinem aliam a dispositione spirituum et humiditatum epatis. Licet tamen non exeat dispositio spirituum et humiditatum cordis extra suam latitudinem quin sequatur destructio spirituum epatis et per consequens motus epatis. Potest autem fieri mutatio intra latitudinem spirituum et humiditatum cordis non tamen fieri multa mutatio intra latitudinem dispositi onum epatis. Est alius modus dicendi sentilis dicens quod forma venenositatis potest assimilari formis quod inducunt in fine alterationis possibile est ergo quod aer pestilentialis aliquando incipiat simul inducere calorem febrem et

venenositatem in materia cordis quam putri facit et tunc hec febris cum vehementia accidentium incipit; aliquando autem aer pestilentialis inducit in materia cordis calorem remissum, unde ille lente febret et non est facta materia venenosa nec calor ille letus venenosus erit. Toto ergo tempore quo ille calor lentus non est venenosus febrens habet pulsum bonum et vrinam bonam; procedente hac alteratione in aliqua mensura nobis occulta et ignota inducitur venenositas et sunt tunc accidentia vehementia. Est etenim alius modus communis nam aliquando homo febret cum bono pulsu et bona vrina impossibile est quod febrens moriatur stans cum illa dispositione sed si moritur non est alia causa nisi quia illa materia faciens febrem, mutata est de bonitate ad malitiam hec autem mutatio ut plurimum fit in febrientibus aere pestilentiali et modi istius mutationis possunt esse plures. Unus autem modus est exempli gratia; ponamus quod homo febriet ex aeris dispositione mala tamen sit ex sui natura salubris; illa enim febre salubri stante latitabat aliqua materia venenosa in corpore illius hominis febrientis qualis esset materia antracis maligni que generatur ex malitia aeris in aliqua parte spiritualium et stabat quiescens et occultata. In hora ergo crisis salubris illa materia mouetur et attingit cor et interficit et etiam talis materia venenosa moueri potest in hora non crisis et quis plus contingat in febribus pestilentialibus cum hec materie prave venenose sint cum magis generentur tempore pestis. Tamen in febribus et temporibus non pestilentialibus potest hoc contingere et talis casus in felicitauit et conturbauit medicos sine culpa. Propter hec contingentia in medicina pratica dixit Abdaramen in libro quem fecit de medicinis que operantur a tota specie in qua liber egritudine; inquit cum natura humana vir excludat fallacius oportet vniquemque medicum diuinum auxilium implorare. Ponit etiam sentilis alium modum nam multociens febre salubri stante aer pestilentialis inspiratus conuertit illam materiam febrem salubrem ad venenositatem qui prius non erat conuersa et ex hoc morietur. Ea propter semper medicus de

bet esse cunctus in aere pestilentiali et in eius
rectificatione. etiamque in aere non pestilentiali
ideoque effectus terribiles. tempore praepe-
stilentie apparent et medici longo tempore praec-
ricantes viderunt et videbunt accidentia ter-
ribilia in infirmis nam sicut dicit gentilis aliquis
liberatus ab aliqua febre continua per aliquam
crisim bonam potest cito mori in tempore in quo
diuidicas eum vere conualescentem et quantum
fuerit facta crisis de illo humore peccante faci-
ente febrem continuam et erat apparens con-
ualescens tamen in illa commotione et agitati-
one crisis corruptus fuit aliquis humor ap-
corrupti et si est aer venenosus; conuertet illum
humorem ad naturam veneni in illo ergo die
in quo gloriatur fuisse de salute infirmi; corrup-
tione humoris venenosi facta poterit infirmus
debilis in paucis diebus vel horis mori etiamque
iudicabis aliquem infirmum esse indeclinabilem
febris ex eo quod debiles habet virtutes omnes
et inordinato regimine in se rebus non natu-
ralibus et praecipue ex accidentibus anime et
amque ex cibo et potu potest mori Ideoque dicit
Arnaldus de villa noua in parabolis suis; debi-
les et incauti cito reciduntur Similiterque quis
infirmus potest mori non inconualescentia vel de-
clinatione in paucis horis quia contingens est
aliquem infirmum habere fluxum ventris cre-
ticum ex humore pessimo venenoso et ad iu-
dicium medicorum et infirmi videtur esse in
manifesta declinatione ex omnibus signis pre-
cipue ex vrina et pulsui ab aliqua causa occul-
ta uel manifesta retinetur talis fluxus de illo
humore pessimo et venenoso virtus regitiua
non potens illum humorem recte regere fit tras-
mutacio mala vel permutacio ad cor et subito
interficet vel si ille humor transmutatur vel per-
mutatur ad cerebrum potest causare spasmodum
vel aliquod apostema in cerebro et hoc secun-
dum diuersitatem illorum humorum peccan-
cium et ut plurimum omnes moriuntur quia
cerebri virtutes sunt valde debiles propterea
Zuicenna in vero conualescente timet infirmum
debilem surgere ad afellam ne moriatur ut pa-
tet fen. ij. quarti Ex his dictis et notatis pos-
sunt solui argumenta facta et remanent questi-
ones superius dicte et declarate et remanent elu-

cidata signa pestilentie ultimo posita Est au-
tem aliud signum in patientibus febrem pesti-
lencialem quia sunt aparentes multitudo diuer-
soz vermium praecipue in pueris Aliud signum
est quod multotiens tussis sicca valde eos mole-
stat Aliud signum quia demonstrant seccida vel
tercia die morbilli nigri violati vel rubei et si-
gnificat maximam corruptionem in massa sangui-
naria et potissime nigri et significatio mortis
ut plurimum Zuicenna autem dicit cum febre pesti-
lentiali accedit borbor subalbida idest cinerea vel
rubea et quandoque est velocis occultacionis
quia ex defectu virtutis apparent materie et
delicescunt Aliud signum est quod accedunt cola id
est vlcera oris et pustule ex corruptis humori-
bus tangentibus pres oris et in alijs partibus
corporis in febribus pestilentialibus vlcera pra-
ua apparere possunt Aliud signum est bubones
apparetes in emunctorijs membrorum principa-
lium carbunculi autem et antraces et alie pus-
tule maligne scaram facientes sunt aparentes
in alijs locis totius corporis quod in emunctorijs
Aliud signum est in seccida et tercia die balbu-
cies in loquela vel stupor mentis desipencia
et isti ut plurimum moriuntur Ex his signis
enarratis quis medicus facillime iudicium face-
re poterit pronosticum de morte et vita infirmi
quod Ippocras dicat contrarium acutoz mor-
borum non omnino sunt certe pronosticationes ne-
que salutis neque mortis Tamen si medicus cum
prudencia et bona stimatiua enumerat signa
mala et signa bona et ea calculare sciat que sunt
plura in virtute et quantitate discreta pronostic-
um certum faciet de morte et vita iuxta illud
dictum Ippocratis tercio pronosticoz et si robur
et constantia egri et

Capitulum octauum in quo fiet decla-
ratio que corpora maiorem dispositionem
et aptitudinem habent ad febrem pesti-
lencialem in currendum



De declarandum huius capitu-
li veritatem premittendum est
dictis Aristotilis in libro de ge-
neratione et corruptione quod nulla
causarum actiuarum nata est agere si-
ne aptitudine patientis probat Salienus in pri-
mo de differentijs febrium nam si hoc non sit

vix omnia q moram traherēt i sole estivo febricitarent ⁊ omnes qui exercitium facerent immoderatum amplius q̄ sit necessarium aut vinum biberent aut irascerentur ⁊ omnes q̄ habitarent in diebus canicularibus circa canis ortum febricitarent Similiterq̄ omnes stantes vbi pestilentia viger febre pestilentiali infirmaret; consequens est absurdū ⁊ apparet cōsequētia nam in omnibus enarratis agēs ⁊ causa effectiua est eadem si non requireret diuersitas ex parte patientis ita vnus febriret sicut alter ideoq̄ bonā inducit Salien^o cōclusionem capitulo allegato dicens maxima particula idest causa generationis egritudinis est passuri corporis pparatio facilius quis posset contradicere huic dicto nam nullū cōtrarium habet dispositionem ad aliud contrarium vt frigidum nullo modo est dispositum ad calidum tamen videmus q̄ calidum facit frigidū vt ignis ex aqua facit ignem Dicendū est q̄ aptitudo est duplex Quaedam est p̄pina ⁊ specialis que breui transmutatione ad actū deducitur quia aliquā dispositionis ⁊ inclinatiois est in passū versus naturam agentis Alia est aptitudo remota ⁊ generalis que requirit in omnibus adinaiem passibilibus transmutabilibus ⁊ ista non breui tempore transmutationis reducit sed multa indiget transmutatione ⁊ in hac aptitudine nō est inclinatio versus agens extra aptitudinem generalem q̄ est in omnibus transmutabilib⁹ adinuicem ⁊ sic vnum contrariū aptitudinem habet ad aliud contrarium generalem ⁊ remotam ideo non ē de facili transmutatiōe transire breui i aliā cōpositionem ⁊ aptitudinem generalem ⁊ remotam ad pestem sed Salienus ⁊ Auicenna declarant que corpora humana habēt maiorem dispositionem ⁊ aptitudinem specialem ⁊ propinquam ad incurrendum pestem Dicendū est cum Salieno primo de differentiis febrium q̄ generaliter corpora immunda plena superfluitatibus habentia vitā pigram ⁊ copiose comedētia multiplicantiā superfluitates ⁊ coituvencia ⁊ alia inordinata praua in se reb⁹ nō naturalib⁹ fatientia talia corpora habent dispositionem ⁊ aptitudinē ⁊ pparata sunt speci-

aliter ⁊ de propinquo incurere febres putridas ⁊ parata mori quātomagis febre pestilentiali quia disposita ⁊ pata sunt incurere humorū putrifactionem ad hoc autem magis disposita sunt corpora calida ⁊ humida vt saguinea deinde post calida ⁊ sicca vt colerica deinde post frigida ⁊ sicca vltimo vero corpora habentia temperamentum in cōplectione sunt minus parata q̄ putrifactioni magis resistunt q̄ ab extremis ⁊ per cōsequens ab occasio- nibus magis remotissima Corpora autē munda secundum medicos dicuntur illa que in humoribus suis non excedūt quantitate nec qualitate nec vtroq̄ modo vt Salien^o in libro de eubimia tale forte agēs i corporibus mūdis non inueniens resistentiam in sua actione non agit irrita corpora corūpendo sed solum modicum illa alterādo ⁊ non terminatiue in illis corporibus agēdo vt sunt corpora sanguinea carnosā plena bonis humoribus Sed in corporibus plenis malis humoribus agens corūpendo agit vt sunt corpora cacochimia ⁊ dropica arterica ⁊ splenetica ⁊ chronicis morib⁹ egra ⁊ corpora nutrita mltis ⁊ malis cibis vt sunt mulieres plurime ⁊ illa corpora que fructibus ⁊ oleribus crudis vescuntur ⁊ corpora immunda viuētia vt pauperes ⁊ corpora gulse viuētia ⁊ multe cōmestioni ⁊ multi potus vini Etiamq̄ ad pestem disposita sunt corpora tenera ⁊ multū humida vt sunt infantes ⁊ pueri ⁊ mulieres iuuenes Ideoq̄ tales in principio pestis primo incipiunt mori deinde corpora gracilia colerica dilatorū pororū in quibus multus calor inest vt sunt iuuenes viri ⁊ mulieres iuuenes circa menstruorū eruptionem Circa hec dicta mouent doctores questionem An corpora dilatorū pororū sint magis apta ledi a febre pestilentiali corporib⁹ strictorū pororū vt Auicēna dicit prima quartū q̄ corpora dilatorū pororū sunt magis parata ad febrem pestilentialē ⁊ ratio est q̄ ipsa corpora magis videntur ledi ab aere pestilentiali quia plus de illo aere pestilentiali attrahunt ⁊ cōfirmatur quia illa corpora plus ledūt ab aere putrido pestifero que in se habent dispositiones magis proportionabiles putredini sed talia sunt corpora dilatorum pororū

et non striciorum quoniam talia sunt corpora calida et humida quoniam largitas et extensio pororum fit a calido et humido quia humiditas est causa putrefactionis caliditas autem causa effectiva In contrarium est Salienus primo de differentijs febrium capitulo quinto paraffo Superponatur in exemplo ubi dicit quod corpora striciorum pororum sunt magis apta incurrere pestilentiam et Ratio sua est quoniam in corporibus constrictorum opilatorum et densorum pororum est maxima dispositio ad putredinem propter prohibitam transpirationem quod maxima causa putredinis est vi. ri. terapentice Salienus et confirmatur quod illa corpora densa et striciorum pororum diutius aerem attractum putridum pestiferum retinent. corpora autem dilatatorum pororum sicut citius illum aerem attrahunt et largitate viarum illi cito expellunt. sequitur ergo quod corpora striciorum pororum plus leduntur ab aere pestilentiali Licet in hoc quesito sint alie solutiones longitudini vero parcens non curio scribere Alii solutionem quam omnes acceptant doctores dicentes quod striciorum pororum est duplex. quedam est striciorum pororum naturalis que reperitur in corporibus frigide et sicce coeptionis et huic strictione opponitur largitas naturalis que in corporibus calidis reperitur Dicendum ergo est quod talia corpora habentia strictos poros minus leduntur ab aere pestilentiali putrido ut Rasis pro continentis ait quod corpora frigida et sicca melius tuerentur ab aere pestilentiali et ratio quia corpora dilatatorum pororum plus attrahunt de illo aere propter viarum largitatem propter multum calidum vel maximum calidum eorum ut calidum euentem contrarium est de corporibus strictorum pororum Item quia corpora dilatatorum pororum sunt calida et humida apta putredini sed illa que sunt striciorum pororum naturalium sunt coeptionis frigide et sicce putredini resistunt Ex his dictis apparet quod iuvenes et fortes viri pestilentiam amplius incurrunt et prius moriuntur quam senes et causa manifesta est propter largitatem viarum et plus necessitantur ad attractionem aeris putridi ea ratione Quicquid et alij doctores in preservatione a pestilentia prohibent vinum balneum et tollere sium ut non augetur caliditas in corpore ne cogantur multum aerem attra-

bere Alia est constrictio pororum que est propter opilationem et multis et malis humoribus huic constrictioni opponitur dilatio pororum et purgatio repletionis certum enim est quod citius incurrunt febrem pestilentialem corpora habentia stricturam pororum accidentalem et multis et malis humoribus repleta et opilata cum habeant multas causas causandi putredinem corpora autem habentia dilatationem pororum sine tali repletionem et opilationem non incurrunt nec sunt apta incurrere febrem pestilentialem Et nota secundum gentilem quod vera febris pestilentialis quod fit ab aere pestilentiali et venenoso extrinseco dispositiue et coeptione magis incurrunt talem febrem pestilentialem corpora rara dilatatarum viarum quoniam habent faciliorem introitum aeris maligni et quamvis ad intra non sint parata nec disposita. incurrunt autem in febrem pestilentialem totus dicitur ab aere extrinseco maligno generaliter in omni peste nunc dicta. corpora immunda sunt plus disposita incurrere febrem pestilentialem et parata mori quam corpora munda vtrique clarissime in aedictis dilucidatum fuit non autem dicta corpora sunt disposita ad pestem causata a radice soli superiori propter duas causas sed propter unam causam quam nunc dicemus et est dignum amplius de clarare nam corpora striciorum pororum non sunt magis apta vel disposita incurrere pestilentialem febrem a radice superiori quam corpora dilatatarum pororum quia equaliter omnia corpora habent aptitudinem et dispositionem incurrendi febrem pestiferam a radice superiori tantum propter dispositiones enarratas superius ex eo quod prouentus epidemie a radice celesti est et fortis sine imaginibus celi sicuti superius apostolus sine fuit declaratum Concludendum est quod corpora que ab intra sunt opilata et multis malis humoribus et ab extra aere extrinseco malignum accipiant illum dispositiue et coeptione habebunt aptitudinem et dispositionem incurrendi febrem pestilentialem a radice inferiori solum vel a radice inferiori coniuncta superiori et hoc est quod dicit Salienus in libro de optima habitudine capitulo ultimo dicens quod corpora rara sunt magis parata pari a causis extrinsecis sed corpora depressa a causis

intrinsicis et per hec notata facillime possunt
solui argumēta ad utrāq; pte conclusionis facta
Capitulum nonum demonstrans iudici
um et veritatis causam euentus febris pe
stilentialis in hominum corporibus ppter
contagium ipsius eueniens



Qñ est inquirere si febris pe
stilentialis in hominū corporib⁹
p cōtagium euenire possit siue
talīs febris pestilentialis eue
niat ipsīs a causa et a radice su
periori siue a radice inferiori uel a duabus ra
dicibus coniunctis nā vnus homo habens fe
brem pestilentialē potest inficere homines cō
uersantes et stantes cum infecto etiāq; potest
inficere aerem camere et domum vbi habitat et
sic ptransit de vno homine ad aliū et de vna
domo ad aliam et perducitur ille aer pestilenti
alis perniciosus p totā ciuitatē et inde inficiū
tur homines illius ciuitatis et moriunt⁹ ex hoc
contagio coadiuuante specifica virtute p influ
entiā proueniente a radice superiori stellarum
vel etiā ab aere maligno venenoso inducto
a radice inferiori et multo magis quando aer
malignatus et venenosus factus est a duabus
radicibus dictis simul cōiunctis hac de causa
et ratione concludere poterimus q; citius ho
mo infectus sub duplo inficit sanum hominē
tempore pestis q; aer infectus venenosus infi
ciat eum ratio euidentis est q; duplicatur causa
nā homo dispositus est recipere aerē pestiferū
per cōtagium et aerem malignū pductū a ra
dicibus dictis: ecce duplicatam actionis cau
sam vt clare demonstrat Galien⁹ primo de dif
ferentis febriū iniquiens: et quoniam pestilētia
scilicet aeris cōstitutio attulit febrem nec hoc
ignorat qui participat intellecta et q; conuersa
tur cum hīs qui pestilentiam patiuntur fallax
etenim periculū est q; ptransit sicut scabie ali
qua et obthalmia: fallax etiā ē et cum hīs qui a
tisi possidēt et moriēt⁹ et vniuersaliter qui
cunq; putride spirant vt et domus in quibus
iacent putride erisāt: Ad contagium autem
maiorē dispositionē et aptitudinem hnt illa
corpora q; superius dicta sunt habere aptitudi
nem ad pestē pruenientem a quacunq; radice
Propterea qui fugiūt a loco vbi pestis viget

enadit ab ea pēpue si fuga ē a principio prin
cipij pestis anteq; infectionē ab aere maligno
causato a radice vl a radicib⁹ vel ab aere ve
nenoso per cōtagium infecto incurrat ideo ysa
chielis. vii. capi. ait et q; fugerit a peste euadet
Amplius Rasius quarto ad Almansorem dicit
terra in qua antrax. et pestilentia fuit fugenda
est et idem Auicenna est egritudo que de vno
ad aliud ptransit sicut lepra scabies et alie De
mum et etiā tempore epidimie illi qui steterunt
in loco infecto fuga non est hora tuta nec illi
etiā qui fugiendo transiunt p loca infecta ve
niēs ad loca sana scito inficiūt et moriunt⁹ Sū
mo ergo opere tria in fuga a peste obseruanda
sunt Primū est q; quando in aliquo loco vel
villa vl ciuitate videris vl audieris aliquādo
hoies ex peste mori statim fugā faciās Secū
dum est q; in partes longinquas fugias ad lo
ca sana illorū locorū opposita Tertiū est q; tar
de ad loca illa redeas vel puenias vbi pestis
multitudine hōm inuasit nō solū ergo fugiendū ē
ppter contagium sed vt euitet⁹ terror morien
tiū et ymaginatio quietet⁹ Cōsiliū vero doc
torum est q; si pestilētia vel epidimia a radice
superiori tantum stellarū fuerit ad loca inferio
ra aquosa humida est fugiendū q; in talib⁹ ē
aer grossior et ratio q; non facili⁹ imprimis
influetia stellarū in aere grosso sicut in subtili vt
Auicenna. ij. p. d. ij. capitulo de naturis tem
porum q; pbat sensuale iudiciū et rationabile
nam incarcerati et homines inclusi et mulieres
religiose incluse non habitantes nec participā
tes cum extrinsecis et similiter in locis paludo
sis operati et grossi aeris comorantibus sūt tuti
a pestilentia et ppter hanc causam dicit Aui
cenna. ij. p. capitulo de aere bono Cum vero
aeri acciderit putrefactio cōmunis tunc disco
pertus ipsum magis recipiens erit q; stric⁹
et occultatus Si autem pestilentia ortum ha
buerit a radice inferiori tunc fugiendum est ad
loca montanosa alta subtilem aerem habētia
et dimitenda sunt loca grossi aeris: Cōsiderā
dum tñ est vt experiētia demonstrat q; post tē
pus aliquot radices superioris pducēt⁹ vl a
gentis pestem radix inferiori radici superiori cō
iungitur pestem agens tamq; effectus ad suā
causam nam post sex menses sequitur a radice

ce superiori in dispositio temporis anni et aeris
grossities et nebulæ feride plurime et humiditas
in aere et læta caliditas et calor solis pallidus
cū oritur et putrefactio et corruptio in substantia
aeris efficitur et sic dupla causa pestis erit per
cōsequēs et ea multi homines moriuntur q̄ et
prima radice tantum. Propterea aliqui doc-
tores dixerunt q̄ in primis duobus mensibus
scilicet quādo pestis causata est a radice supe-
riori ad loca inferiora profunda fugiendum est
In alijs vero secundis mētibz in locis altis
et subtilis aeris morandum est. In ultimis autē
mensibus sepe facere mutationem loci et nō fa-
cere longam moram in vno loco sed locū mu-
tare sepe de duobus in duobus mētibz. Ego
autem dico q̄ non est regula certa q̄ post du-
os menses radix inferior cōiungatur radice su-
periori nam secundum diuersitatem influxus ce-
lestis erit diuersus effectus in istis inferioribz
propter aliam et aliam cōiunctionem planeta-
rum in signis etiamq̄ ppter diuersum modū
eclipsis solis et lune in signis sicut experientia
demonstrat nā in aliqua pestilentia nunq̄ radix
inferior cōiungitur cum radice superiori. In
alia vero pestilentia cito cōiungitur et in alta
tardatur sicut per me visum pluries fuit et ex-
pertus sum in ciuitate romana in pestilentia an-
ni **AD**.cccc.xciii. nam anno **AD**.cccc.xciii. in
principio mensis augusti pestis manifeste appa-
ruit et inuasit multitudinem hominum per sex
menses et per amplius tempus sed tamen in
primis tribus mensibus fuit fortis pestilentia
et post diminuendo valde pcessit in alijs tri-
bus mensibus et nunq̄ radix inferior fuit con-
iuncta radici superiori sed semper illis mensi-
bus dictis a radice superiori celesti pestis in ho-
minibus vrbis romane influxa et duratura ste-
tit et lente pcessit et non ex toto desinit effe-
ctum facere suum vsq̄ ad mēsem Junij **AD**.cc.
cc.xciii. in quo mense pestis manifeste inuasit
multas gentes huius ciuitatis quia cōiuncta
fuerat radix inferior cum radice superiori et in
ista pestilentia multi senes mori fuerunt iu-
venes et pueri pauci post radix inferior cū ra-
dice superiori cōiuncta fuit; ppter ea q̄ p totū
mensem **AD**an̄ pluuiæ magne effecte fuerūt in
superficie autē terre etiamq̄ in visceribz eius

putrefactio et corruptio causata fuit ex quibus
vapores putridi et corrupti a calido eleuati et
pmixti cū subtilia aeris putrefactio et corrup-
tio in eo pducta fuit et qua multaz febriu pu-
tridarum continuaz diuersaz specierum scilicet
et emittitarum et aliaz continuaz composita-
rum et interpolataz scilicet tertianaz et quar-
tanarum generatio multipliciter fieret et acci-
dentium terribilium in dictis febribz in nu-
merabilis inuasio. Et hīs dictis q̄s cōclude-
re poterit cōplicationis radice inferioris cum
radice superiori nō esse tempus determinatū.

Capitulum. x. in quo fiet ostensio de pser-
uatione et p̄cautione corporis humani
ne incidant in epidimiam vel pestilentiam.

Pro recta intelligētia huius ca-
pituli accipio fundamentum a
Salieno tertio regni illo cano-
ne de hinc vero dicendū est de
eis quecunq̄ secundū priorem
orationem accipiebamus vocatur autem pser-
uatio; Ioh̄y autē in cōmento declarat dicēs
cum causis cōseruantibus p̄teritis cōserua-
tur cum eis corpus et facit eum euadere a ca-
su in egritudinem ideo attentione dignum est
q̄ tā causę cōseruatiue q̄ etiā efficientes sani-
tatem de qua cōsiderat medic⁹ est duplex vna
est principalis sicut anima vel virtus et de tali
nō est sermo; Altera autem est instrumentalis
et hec etiā est duplex in trīfica siue corpora-
lis sicut p̄lerio cōpositio et spiritus q̄ intrin-
sice sunt causę cōseruantes et efficientes sani-
tatem; Altera vero est extrīfica vt aer cibis
potus et cetera et de tali in proposito nostro
erit sermo vt declarat Salienus tertio regni
vbi tradūtur canones debiti app̄ximandi
causas cōseruantes et causas efficientes idē
est producentes sanitatem. In causę sanitatis
cōseruatiue sint tempore et dignitate priores
causas efficientibus vlt̄ pducētibz quas an-
tiqui causas recuperatiuas vocabāt; cōcludit
autem galienus in locis nunc dictis q̄ cōser-
uantes sunt priores et cetera; Sciēdum ap̄l⁹
est q̄ causę cōseruatiue sanitatis ille intelligen-
de sunt q̄ debite ap̄ximare corpori humano
sub eadem et consimili dispositione illud p̄ma
b iij

nere faciant Cause autem efficientes vel produciunt scilicet preseruatue que contra conseruantes distinguunt corpus humanum sub eadem vel consimili non permanere faciunt dicimus autem causam conseruatiam tempore et dignitate priorem quia habet habitudinem et confortatitatem ad humanum corpus et eius dispositionem priorem alijs causis. ideoque causa ista tempore digniorem idest perfectiorem appellamus quam digniori et perfectiori corporis dispositioni proportionatur et corpori correspondet et quia hec dicta theuica sunt et non practica non curamus amplius prolongare sed solum est dicendum de causis recuperatiuis vel producentibus sanitatem que vocantur cause preseruatue quia faciunt corpus humanum a casu in egritudinem euadere ut supra canone et commento allegatis. Causa ergo preseruatua pestilentie est duplex. Prima enim est recurrere ad deum benedictum et gloriosam virginem mariam humilando animas nostras de commissis peccatis confitendo cum contritione penitencias agendo cum deuotis orationibus et lacrimis iram dei mitigando et si fecerimus mortem non timebimus et hoc est maximum remedium non timere mortem cum pestilentia pueniat multotiens ab ira dei sicut dictum est superius in. ij. capitulo auctoritate Euenzoar. similiterque a Salieno in commento illius canonis primo pronostico est quoddam celeste et quod quibusdam videtur quod egritudines accidunt hominibus ex ira dei qui benedictus est et sublimis. ideoque dicit in canone nonne illius est ut futurum periculum vel omnino prohibeat mitigando iram dei vel cum competenti amiculo idest medicamine tollerabilius fiat scilicet quando medicus certam intelligentiam habuerit quod pestilentia a causa celesti idest a deo non proueniat tunc ei medico necessarium erit uti rebus medicinalibus cum competenti medicamine scilicet cum regimine preseruatuo et curatuo ut doctores medicinam practicantes videntur et in codicibus suis scripserunt. Secunda causa preseruatua est duplex nam quedam est quando quis incipit febrire febre pestilentiali a principio principij illico succurrendum est cum regimine preseruatuo prohibendo corruptionem humidorum cordis dum sunt in via corruptionis

ne confirmetur prouidere periculum eius impressionis ne ad terminum confirmationis attingat quia quando confirmata est in eis corruptio est difficilis cura et quasi incurabilis. verum quia cura que debetur morbo in fieri debet esse commissa et cura preseruatua et aliquatulum curatua ut Salienus scribit tertio tegni. canone ad manifestos vero egros et canone unum commune habentes preceptum unamqueque causam abscindere oportet prius deinde venire ad eam que facta est idest quando in febre pestilentiali facta est corruptio tunc uti debet medicus cura curatua et aliquatulum preseruatua. Alia causa preseruatua est cum corpora humana dispositionem habeant ad incurrendum febrem pestilenciam enueniet pestilentia siue illa pueniat a radice superiori siue a radice inferiori vel a radice utraque coniuncta. sed illa corpora que magis ac magis preparata sunt et promptissimam habent dispositionem incurrendi febrem pestilenciam sicuti declaratum fuit in capitulo superiori in talibus multum necessarium erit uti regimine preseruatuo. Complectur autem hec preseruatio siue punitio dupliciter primo cum hijs que auferunt causam primariam scilicet aerem pestilenciam. secundo cum hijs que abscindunt causam antecedentem et corporis dispositionem. nam cause primitiue et antecedentes abscisio regimini preseruatuo idest preseruatuo conuenit. nam dicit Salienus. ij. tegni. alteratur corpus a quibusdam ex necessitate a quibusdam vero non ex necessitate. dico autem ex necessitate quidem quibus impossibile est ipsi non appropinquare neque semper incontinenti immorari. comedere et bibere et vigilare necessarium est ei gladijs vero et bestijs non necessarium est uti vni in primo genere causarum circa corpus ars conficitur circa vero secundum nequaquam. et postea Salienus enumerat has causas quorum singuli si indigenti corpori adducatur et in competenti quantitate et qualitate salubre sit. nichil vero indigenti omnino oblatum aut non in competenti mensura et quantitate egrum constituit. est etiam sententia aristotelis in decimonono phleumati. phleumate trigesimo octauo. dicentis laborantes et bibentes et comedentes ordinate saluamus et augemus naturam et virtutem. inordinate autem rumpimus.

et stupefacimus ipsam. Causarum ergo primitiua
rum pūisio siue pūeruario in sex rebus nō na
turalibus exiit et suis annexis sub quibus ne
cessario tota vita humana ducitur peragenda
q̄ sūt. aer primo. secundo cibis et potus. tertio
sompnus et vigilia. quarto mor⁹ et quies. gñ
eo in initio et repletio. sexto accidētia aīe. exer
citium vero balnei coitus cum alijs est de an
neris et primo de aere

Capitulu. xi. in quo fiet ostēsiō q̄ aer est pri
ma res nō nālis pūeruatua dispositionis cor
poris hūani a pestilētia. si debito et decenti
modo administratur. si vero. e contrario de
structiua et corruptiua ipsius erit



Primo ergo est q̄ tpe pestilētia
li de q̄cunq; cā siue radice pce
dat qñ minus possibile erit aer
exterioꝝ attrahā siue ispirat ad
intra corp⁹ cū oīs talis est alce
ratus et infect⁹ et venenosus corrupens ip̄s
cordis et post putredinē in humorib⁹ i balib⁹
cordis pducens. ppter ea est valde necessariū
hoībus mutationē facere de regione vel ciui
tate vñ loco vbi pestis viger vñ est futura fieri
mutē ad locū vbi nō est pestis si possibile est.
et notāter dico min⁹ quo possibile erit nō in spi
reretur aer. exterioꝝ et discooptus i pestilētia aq̄
cūq; radice pueniēte sed multo min⁹ inspiret
aer exterioꝝ et discooptus a radice celestī fac
ta. veritatem magis malitiosus est aer supioꝝ
eritens et direct⁹ aspicit hoīes et ipsi tali aeri
mundo existēs in loco alto expōiti cū minori
alteratiōe medi⁹ et sine sue malitie rīnflūētie o
pūitione in tales hoīes agūt. nā agēs fortius
agit in passum ppinquū dispositū q̄ in distāti
ut aristoteles. ij. de gene. et corrup. et Auicēna
in de viribus cordis cap. de sacinto et tūc de
bet fieri mora in domib⁹ vñ locis pcauis et in fi
nis et subterraneis cū sit ibi aer grossioꝝ et fri
gidioꝝ. nec in h̄ obstat ratio dicentū talem epi
dūmā ex multiplicatione radiōꝝ a causa cele
sti puenisse et in aere grosso magis multiplica
ri q̄ ille talis aer grossus qñ caleūt forti⁹ cali
ditas in eo remanet q̄ in aere subtili. vñq; in
fero calefactio. Itē q̄ in locis pcauis radi⁹ for
tiores sūt vñq; in speculo pcauo a quo incen
ditur ignis. itē aut rationes. nō cōcludunt ve

ritatē. pmo q̄ qñ epidēmia puenit a causa su
perioꝝ celesti imprimi suā influentiā ppetua
riā in aere ppinquo et subtili q̄ in aere lōgin
quo et grosso nā ppter ei⁹ subtilitatē facilius
in eo penetrat et recipit illas specē illius influ
ētie ppetuarie q̄ i aere grosso cū sit in maiori
distātia nō habet potētiā vñ virtutē penetrādi
illum aerē grossum ut p exemplū. videm⁹ qñ
nubes grossa in regione aeris apparet lumen
solis nō valet penetrare et p cōsequens nobis.
nec lumē nec calorem inducit q̄q; influentiā
in locis infimis aliquātulum penetrat non tā
ita facili ter illa species influentie imprimi nec
cauari pōt in aere grosso sed pōt caliditas de
bilis esse causa eleuationis vaporū malōꝝ ab
aqua et terra et in sursum eleuatoꝝ pmittoꝝ
cum substantia aeris possunt causare in ea sub
stantia aeris corruptionē nā a debili calido cau
satur putrefactio a fortiori autē adustio et in ci
necario. vel qualitatiue in eo aere augmētare
scilicet caliditatem frigiditatem humiditatem
vel siccitatem q̄ hec sunt superius declarata
per eoꝝ elucidationē potēritis videre verita
tem huius dubij. Alterius est magis notādū
q̄ medicus volens corpora hominum a pesti
lencia pseruare aeris dispositionem. et quali
tatem considerare debet iuxta sententiam Hya
ly Abbatris dicentis. necessariū inheret medi
co aeris agnoscere habitudines. singulas. cau
sas. et singulis locis et causis q̄bus immu
tat. etiamq; sensū Hypocras in libro de aere et
aqua dicens si q̄s ad medicē statū accedet ve
lit necesse est p̄us ut anni tēpora et q̄ in eis ge
nerantur attēte regat. idē in libro de lege ait
Hypocras cōgruit enim si q̄s velit medicinalē
scientiā vere doceri participē esse debet natu
re discipline doctrine loci aptitudinis laboris
et temporis et ppter ea Galen⁹ in libro de set
tis inqt. rationabilis medic⁹ debet scire natu
ras hoīm aquarū et locorū et. Auicēna quoq;
in. ij. p. medicus debet scire tempus diuersita
tem que vno quoq; climate cōmoueri solet p
naturā enim tpm anni exat sanitas plusq; p
alias cās. Huc. vero. ij. colligit ca. ultimo re
stificat dicens ppter hāc cās medic⁹ in pūatiōe
a pestilētia optimas qualitates. eligere docet
et nocentes eius dispōnes corrigere et rectifi

care possit q̄ in cōnētiēs sunt bonas ellgere
 Ideo Zaicenna in .ij. primi scribit aer vero
 dum est temperatus et clarus neq̄ substantia ex
 tranca cōplexioni spiritus cōtraria ei admisce
 tur est sanitatem efficiens et ipsam conservans
 cum vero est ecōtrario cōtrarium operatur et
 infra subiūgit . aer bone substantie ē ille cui nō
 admiscetur neq̄ ex vaporibus neq̄ fumis res
 extranea et q̄ discoopertus est celo est ille cui
 non admiscetur neq̄ ex vaporibus neq̄ ex fu
 mis et qui discoopertus est celo neq̄ cōstrictus
 in parietibus sine muris qui pmanet clarus et
 longinquus a loco in quo oriuntur caules et
 eruca aut nuces aut ficus et ab oleribus putri
 dis ventis insufflamb⁹ . cui concordat Haly
 abbas . v. theorice capitulo . x. iniquiens aer
 ris cōplexionis immutatio ppter vapores bu
 iusmodi sūt si enim habitatio sit in loco in quo
 stagna et paludes sunt oleraq̄ et arbores pu
 tridi seltioq̄ in speluncis aut domibus pluri
 me humiditatis et mustidis alijsq̄ talib⁹ que
 aerē alterant et corrūpunt colores eorū in cro
 cum mutantur nec cibos digerūt bene et vi
 res habent paucas et debiles et membra eorū
 enervata . Talde ergo necessarium erit ut aer
 corrigatur fm diuersitatem a qua radice pro
 uenit pestis . nam si a radice superiori et in tem
 pore calido quia sequitur ignitio et adustio in
 humoribus non cōpetit calefacere aerem cu
 igne quia aerem rarefacit et ipso rarefacto cici
 us alterabilis et receptius est malaz qualita
 tū infectarum ut Zaicenna . ij. primi . d . ij .
 capitulo de naturis tempoz tūc ingrossand⁹
 est aer irrorādo cum aqua et aceto sepe domū
 et in ea spargendo in panimento rosas salices
 et folia miri et nenufar et similia . si autem in tē
 pore yemis talis epidimia a radice superiori p
 uenerit et fuerit tunc dispositio talis temporis
 yemis tota est calida ut plurimum . ē etiam ne
 cessarium uti infrigidantibus et ingrossantibus
 temperate nō tantum . quātum in tempore esti
 uo . ideo in tali epidimia causata tēpore yemis
 non est bonum calefacere domū igne nisi cum
 temperamēto ut cū reb⁹ odoriferis temperatis
 in calido et frigido . ut epidimia vero est iua nul
 lo modo cōpetit calefacere domum igne . ppter
 ratios dictas nec cōpetunt odorifera q̄ dissol

uant calefiāt expergant et exalent spiritus ad
 extra ut cum rilo aloē crudo ambra thure et
 musco et costo dulci storace et alijs positis ab
 Zaicenna . iij . canone capitulo de cura febr
 um pestile ntialū . nā talia odorifera cum nocu
 mentis dictis dolorem capitis causant ut Sa
 lienus in commento ampbosismi muliebrā
 duci ex aromaticis . sed requiritur in tali dic
 ta epidimia ingrossantibus et cōfortantib⁹ spi
 ritus ut dictum est . si autem pestilentia puene
 rit a radice inferiori tantū vel ab vtraq̄ simul
 tunc cōpetūt odorifera ut sunt ligna sicca odo
 rifera sicuti iuniperus rosmarinus mirtus et
 thbus et similia nominata ab Zaicenna ubi su
 pra et cum hīs facere effumationē p totā do
 mum precipue in tempore yemali frigido . cum
 istis medicinis simplicibus vel cum medicinis
 cōpositis positis ab Zbenmesue et alijs docto
 rib⁹ i suis antedotarijs ut sunt gallia muscata
 alipta muscata et filices pfectiōes odorifere posi
 te in prunis ignitis incēsis q̄ in tali pestilētia
 a radice inferiori vel ab vtraq̄ radice cōpetit
 ignis nā cū eo fit correctio et mūdificatio aeris
 corrupti et putridi vel cum hīs q̄ substantiam
 aeris a cōplexione rectificant et depurant vel
 a pprietate et cōplexione illā effectū inducunt
 et sic ignis incensus cum talibus medicinis sim
 plicib⁹ et cōpositis rectificat aerem calefactio
 ne et exsiccatione sua . si ergo ignis h̄ facit quā
 to magis sol qui nō est tante acuitatis ymo cū
 cōplexione sua calida et forma speciosa recti
 ficat et depurat aerem maliciosū putridū et cor
 ruptum ut Aristoteles inquit homo etenim ho
 minē generat et sol ppterea in dicta pestilētia
 solis ingresso in domo p fenestras rectificat a
 erē maliciosū et ifectū et depurat . ideo a ppri
 etate resistūt oīa odorifera et aromatica p oēm
 modū apprimaciōis ut dictū est suffumigata o
 dorata bibita nā si aer corrupt⁹ vaporē emittit
 putridum ut fetidum q̄ spirit⁹ p̄triflet . odorife
 ra eum deiciunt et mortificāt cum ei contrari
 entur et in spiritibus sunt pporcionabilia et sua
 virtute naturam et calorem innatū cōfortant
 qui est instrumentum vite que debent superflua
 adueniēq̄ pestis et q̄litis ei⁹ nocumētū vapo
 rē malū repellunt et eti⁹ maliciā resoluunt ut
 Zaicenna in de viribus cordis scribit verum

est si mutatus aer fiat in malā q̄litate calidā siue fiat cū putrefactiōe v̄ abiq̄ putrefactiōe tūc rose folia mirte sādali et campobora et irroratiōes cum aquis eoz et proprie mixta cum aceto si autem alteratio aeris fiat in pessimā qualitatē frigidam et humidam, odorifera iunā calida et sicca sicut Xilo aloes crudum tibus ambra muscas costum dulce storax et similia nominata loco allegato et appropriatis maxime sunt poma citre et folia eius vt *Aluicēna*, ij. canoē capitulo de citro vbi inq̄t odor pomū citri rectificat aerē pestilentialē et pestilentiam etiāq̄ sūt boni limones magni et parui et poma odorifera sunt huius generis et talia similia in cōplētiōe et virtute sua et q̄sum cum odoriferis aer infectus et venenositati dispēsit ad cor ab inspirante introducatur q̄a citius et directius cū odoriferis venit ad cor quia cotidie et continue inspiratur nocumentū maximum in cor de odorifera facerent, dicendum est q̄ odorifera acie infecto valde resistunt et venenositatē et malitiā aeris infecti auferunt et remouent et ex tali fumigatione in virtutibus suis cor cōfortatur ad expellendum aerem attractū infectū et ideo dicit *Aluicēna*, oportet ut multiplice- tur infumigatio et maxime est necessarium stātibz in locis fetidis, nā fetor est de resoluētibz spiritus et virtutem et p̄ oppositū odorifera Plūc veniēdum est ad iter agentibus facientibus exercitiū, dicitur q̄ quādiu aer est infectus a radice supiori nō fiat itineratio et exercitiū quātū possibile erit o die et rō ē q̄a calor sol̄ specifiā p̄prietatē tal̄ influētie fortius insinuat et illam inprimis in corporibus humanis ideo vbi luminosi radij solares sunt fortiores et p̄p̄ diculares et reflexi ibi est fortis epidēmia p̄pter hoc expriemento quia oēs q̄ de tali morbo inficiuntur o die incipiunt infirmari a tertijs horaz vsq̄ ab vesp̄as patet etiā ratione vt in cacabre p̄ p̄fricationem calefactus prius et fortius et citius attrahit paleam q̄ nō cōfricatus nec calefactus vt *Aluicēna* in libro de viribus cordis capitulo de Jacincto. Similis ergo est calefactio in aere p̄ lumen solis in die, etiāq̄ patet alia ratione nam aer noctis est frigidus et grossus influentia celestis minus potest influere p̄ tale mediū aeris, sequitur ergo tūc esse

tutiorē itinerationem de nocte facere exceptis noctibus pleni lunij quia ille noctes sūt calidiores alijs noctibus propter lumen lune vt *Aristot.* o paribz aialū Ex hoc infero q̄ magis cōpetit exercitiū matutinū ante solis ortū q̄ vesp̄tinū post meridiem, cōuērtio fiet si pestilentia puenierit a radice inferiori vt a supiori coniuncta cū inferiori In itinerantibus et cūtibz per villam in dicta nūc pestis de mane cōpetit vt buccellā panis in bono vino insusam sumat et portet in manu sua odorifera ut pomum ambre vel pomū citri vel folia citri et similia Si vero est epidēmia a causa supiori cōferens est portare in manu sua pomum de scarlata insula in aqua rosata et aceto, vel puluerem omnium sandaloz positum in pāno lineo cum pauca campobora

Capitulū duodecimum in quo demonstratio fiet de secūda re nō naturali que est ci- bus et potus qui debito et cōdecēti modo administrati sunt corporis humani a pestilētia p̄seruatiui si vero ecōtrario destructiui et corruptiui ipsius erūt et primo de fructibus ostendere intendimus



Sequitur secūdo res nō naturalis scilicet cibus et potus. Ideo dicendū est o cibis cōueniētibz in tempore pestilentiali in p̄seruatione corporis humani et in ipsoz curatione a febre pestilentiali et primo de fructibus ostendamus in generali q̄ ipsorum fructū nutrimentū q̄ parū et q̄ prauum sit quia plures homines sequentes appetitus et sensualitates delectationez omni elip̄eto me dicoz p̄silio ex fructibus quantum et quando libuerit assumūt Sed q̄ oēs fructus pax nutriūt et exinde post paucos dies ad malas et p̄ necantes deueniūt egritudines p̄pter velocē conuersionem ipsorum fructuum in corruptiōnē putredinis vt yfac in libello dietarum vniuersalium ca. xi. Itaq̄ vniuersaliter fructus sciendi sunt ratione prauitatis et malitie suoz nutrimentorum ad febres et alias egritudines multas perducunt propterea dicit *Aluicēna* prima quarti capitulo de febre sanguinis quādoq̄ facit putredinē in corpore humano multa aquo sitas sanguinis ex cōmestione fructū

aqueos quare conuertitur ad putredinem et multitudine humoris crudi in ipso est propterea quare parat ad putredinem sicut qui generat ex cucumere et piris et similibus; etiam quod Auicenna in tertia p. d. ij. ca. vij. inquit si homines alijs regantur rebus non istis scilicet fructibus erit eis melius; quoniam omnis res que sanguinem implet acuositate que in corpore ebullit sicut succus fructuum licet ea bona iumentum prestet tamen ad putrefactionem parat et ideoque dicere posterius quod sapientes sunt qui raro eis vtuntur; sapientiores autem quod modice et raro; Sapientissimi vero qui nunquam humidos precipue manducant. Ex his concludendum est quod omnes fructus nocent corporibus humanis in preferuatione a pestilentia et primarie febricitantibus febze pestilentiali exceptis aliquibus naturis fructuum cum quibusdam conditionibus requisitis ad ipsorum fructuum compositionem sicut latius inferius scribam in particulari de quolibet fructu compositionem et proportionem et qui sunt manducandi; et qui non et in qua bona assumendi sunt; et quamuis istos doctores veteres et moderni in suis codicibus scripserint quare recurrere poteritis ad ipsorum doctrinam veritatem fructus iuuatini in compositione pestilentie et in febribus pestilentialibus sunt fructus acetosi non habentes multum de humido superfluo vt Auicenna p. iij. capitulo de curationibus febrium pestilentialium paraffo et oportet vt sint cibi ex acetosis et desiccatis vt sint pauca quantitates. vtiqz sunt granata acetosa vel mela non bria multum acedine nam granatum musum confert febribus acutis et in inflammatione stomachi sed dulce multoties nocet acutas habentibus febres sed acetosum idest musum est frigidum et siccum in secundo et reprimit coleram et prohibet cursum superfluitatium ad viscera vt inquit Auicenna scdo canone capitulum de granato et hoc ipse confirmat prima. iij. capitulum de cura tertiane pure et Salicenus. r. de ingenio sanitatis et Guerro is. v. et vij. colligit valde laudat granata mela et talia reperiunt in ciuitate et regno valentino et ipsa debet comedi de mane ieiuno stomacho ante prandium cum paucis zaccaro albisimo ad temperandum magis eius acetositatem si ve

ro granata sunt multum acra vt sunt hic Rome cum multo zaccaro eorum acetositas temperetur; et debet comedi masticando fortiter grana sugendo succum et ossa extrahendo; valent etiam in preservatione et curatione pestilentie omnes fructus habentes acetositatem frigidam et siccam sicut ribes et erba acetosa et similiter succus Limonium et arangiarum et agreste et succus pomi citri quia omnia talia resistunt putredini et corruptioni quia sunt acetosa et frigida et sicca resistunt corruptioni aeris pestilentialis et omnes isti succi dicti valent in salsamentis in preferuatione et curatione pestilentie. Fructus autem stiptici ut Citonia pira Nespil et coriandrum competunt in eisdem corporibus in fine comestitionis est enim conclusio doctorum quod fructus tenera pelle cooperti habentes dulcedinem citius mediante aere infecto tempore pestis maliciam illam suscipiunt ut sunt racemi et succus recentes et pruna; quia propter dulcedinem eorum facilius in coleram conuertuntur et aptitudinem generandi opilationes habent ut Salicenus. iij. de simplici medicina inquit omne quod nutrit est de genere rerum delectabilem dulcium quod demonstrat Ysach in dictis vniuersalibus ca. iij. dicens membra ex delectatione ciborum dulcium eos attrahunt plurimum et in intestinis remanet inde parum et propter hoc paruas accidentaliter feces dulcedo facit; Salsitudo vero multas ob hanc etiam causam dulces cibi cito saturant quia cum membra delectent cogunt ut multo plus de eis sibi attrahant ad venas et coactiones membrorum cito impleant. Et notandum quod quia cibi dulces remissae et non intense substantie sunt quia digesti fuerunt a calore naturali nutritiles vere effluunt et non in coleram conuertuntur vt Ysach in dictis vniuersalibus scribit si res dulcis si amplius decoquatur redditur amara quod per exemplum probat inquit nam mel quando appropriatur extrinsecus igni longo tempore fit amari saporis. similimodo est in corporibus humanis quando cibus dulcis inuenit caliditatem fortiter generat humorem colericum vt Auicenna ij. canone in capitulo de melle melius ergo est quod in habentibus calorem fortiter cibi eius sint remissae dulcedinis propter hoc dulcia magis

senibus quam iuuenibus sunt conuenientia; Amplius est notandum q̄ dulcia subtilis substantie non faciunt nocumentum corpori humano sed si sunt substantie grosse vt viscosae nocumentum marimum faciunt vt dicit ysaieb in diebus vniuersalibus capituli. iij. in quibus dulcedo viscosa epati et spleni maxime est nociua vnde augmentativa inflammationis et rugitus et est causa interpolationis febris comotiva facile et naturaliter in fumositate colericam et in genera colericam conuersua et accidentialiter in putredinem et opilationem vt Auicenna. iij. p. d. ij. capitulo. vij. inquit res dulces ad faciendas opilationes sunt veloces et cetera et infra subdit scire debes q̄ dulce nutriendum rapit naturam anteq̄ maturecat et digerit et corrumpit sanquinem Ideo nostrum consilium est q̄ in preservatione et curatione pestis rebus dulcibus homines vt non debeant precipue colerici fructus autem qui habent duram vestem vt sunt auellane pince vestit et similes tuci possunt comedi in parua quantitate homines sani in preservatione pestis; sed patientes febrem pestilentialem non comedant quia calidi sunt Fructus enim mali sunt persica et ante persica cerasa precipue dulcia et similia habentia multum de humido superfluo habente aptitudinem et promptam dispositionem cum caliditate debili vt putrescant vt scribit Auicenna p. iij. capitulo pudredo et in capitulo de curationibus febrium in vniuersali inueniens et omnino sollicitudo sit vt postponatur aqua fructuum vsq̄ ad ebdomadam et sis contentus aqua ordeii et subdit et omnes fructus nocent febricitantibus cum ebullitione sua et corruptione in stomacho; Ad intelligentiam huius textus notet Sententia q̄ aqua fructuum est duplex vna est aqua fructuum decoctione que fit ex prunis floribus violis et tamarindis manna iunibus et similibus ex omnibus istis vel aliquibus ex eis et de ista decoctione inuenies descriptionem Zibennese in antidotario et de ista aqua fructuum loquitur Rasis xvij. continens ultimo capitulo vbi dicit si conualescens est debilis et non poterit sustinere euacuationem da ei aqua fructuum et de hac loquitur Auicenna capitulo de febre effumera ex vino vbi ait indigent solutione cum

aqua fructuum Ideo communis medicorum incobantibus febribus paridis dant vt venter leniatur vt prohibeatur febris acuitas propter hoc dicitur aqua fructuum id est aqua lenitiva que non prohibetur a principio febrium putridarum ymo communiter conceditur in reuoluntatione ventris quia statim dicit Auicenna sit utilitas lenificatio ventris ista autem aqua fructuum lenitiuorum scilicet pruna flore violis manna tamarindi et alia; materias communes et aliquantulum proprias febrium colericarum sanguinearum flegmaticarum et melancolicarum sine modestia et nocumento educunt a primis venis propterea illa aqua fructuum non agit materias; sed facilius euacuat materias colericas oportet enim diuersas esse compositiones horum fructuum secundum diuersas febres vt sciunt periti medici et ista lenientia datur ante digestionem materie Alia est aqua fructuum acetosorum resistentium putrefactioni vt aqua id est succus agreste limoni et arangiarum granatorum acetosorum vel musorum et similibus vt Auicenna capitulo de regimine febrium acutarum et capitulo de febre effumera ex siti cum dicit cura est dare aquam fructuum frigidorum et proprie granatorum hac aquam possumus dare in principio febrium putridarum in quibus volumus resistere malignitatibus putredinis propter hoc in febribus pestilentialibus vsus eius laudabilis erit Tertia est aqua fructuum que communi nomine nominatur fructus sicut cucumeres melones indi cucurbita et citrulli et poma et pira non acetosa et alia et de ista aqua fructuum intelligit Auicenna et prohibet eam vsq̄ ad ebdomadam id est vsq̄ ad digestionem materie febris vt apparet in capitulo de emetico q̄ aqua fructuum nunc nominatorum non datur ante digestionem materie dicendum q̄ aqua fructuum scilicet melones indi et cucumeres et cucurbita et similes in quantum in frigidant et extinguunt calorem febrilem intestinum vt in causonide et in tertiana pura et in febribus incensibus possunt administrari ante septimam diem sed in quantum aqua horum fructuum habet humidum aqueum est parata putrefactioni et corruptioni non debet aqua horum fructuum quia propter scitā ebullitionem generant materie maligne

Ideo bene dixit *Alucēna* q̄ postponat aqua fructuum vsq; ⁊ abdomadam idest viquequo materia digesta appareat idcirco bene concludit *Alucēna* q̄ omnes fructus nocent febricitantibus cum ebullitione sua ⁊ corruptione in stomacho. Sed vsus medicorū practicanū huius panie est dare febricitantibus poma ⁊ pira in cibatione eorum sed quia *Alucēna* in hoc textu contrarium innuere videtur; medici Romani prohibent dare pira ⁊ poma febricitantibus precipue ppter dictū *Auerrois* hoc colliget qui postq; laudauit poma in confortando cor dixit poma generant grossam ventositatem in secūda digestiōe ⁊ tertia qua de re possunt generare p̄tūm ⁊ erbicam nam venti qui generantur ex pomis habent illam malam proprietatem etiamq; rabi *Moises* prima particula suorum amphorismorū auctoritate filij *Alucēar*. Respondendum ad hoc q̄ poma dulcia ⁊ etiam acia assata dari possunt febricitantibus cū succaro albiſſimo ratione alicuius particulæ intensiōis videlicet destructionis appetitus ⁊ multo melius pira assata ⁊ ratio quia p̄ assationem cōsumitur illa humiditas aquea ⁊ cum succaro albiſſimo magis cōsumitur ⁊ sic remouetur causa ebullitiōis ⁊ p̄ consequens non corrumpunt in stomacho ymo de ipsiſ fructibus sit bona digestiō vt *Apocras* parum de terrioribus ⁊ potius. Itē quia poma ⁊ pira confortant cor vt *Alucēna* de viribus cordis capitulo de piris ⁊ capitulo de matianis q̄ sunt poma ⁊ q̄uis *Auerrois* ⁊ rabi *Moises* dicāt q̄ poma generant grossam ventositatem in secūda ⁊ tertia digestiōe ille ventus generatus ex pomis habent malam proprietatem generandi p̄tūm ⁊ erbicam sermo rabi *Moises* est iste: mala sui odore corroborāt cor ⁊ cerebri eius odor ē vtilis p̄ficiis ⁊ eticis s; cibatio eius est peior omni cibatione fructuum q̄ sui speciali proprietate generatur v̄tositatis in neruis ⁊ lacertis partium pulmonis que non dissoluitur nisi cum difficultate; potest responderi dictis *Auerrois* ⁊ rabi *Moises* dicendo q̄ poma illius regionis vel climatis ipsoꝝ habent illam proprietatem generandi illum ventum qui cauſatur ex commestione pomorum; sed poma nostre regionis vel climatis nō ha-

bent illam proprietatem malā dictam sicut nobis medicis ⁊ alijs hominibus experientia est demonstratū nec dictū nec auditum fuit istis tēporibus q̄ homines sani nec infirmi ex multa cibatione pomorum incidissent vel habuissent p̄tūm ⁊ erbicam sicut dicunt doctores medicine de persicis quia in persia habebant venositatem vel proprietatem venenandi homines commedentes de persicis ⁊ moriebantur; sed persica transplantata in regione nostra optimi ⁊ grati cibi fuerunt ⁊ nō venenosi. Ex his dictis concluditur q̄ poma ⁊ precipue pira possunt administrari in febricitantibus febre putrida decocta scilicet assata vel elixa sed laudabiliora sunt assata quia magis remota sunt ab ebullitione ⁊ per consequens a corruptione sed elixata in aliquibus febribus incēsiuis ratione in frigidationis ⁊ humectationis cōpetunt cocta cū aqua rosata ⁊ succaro albo; verū tamen q̄ talis administratio pomorū ⁊ pirarū in febribus pluries aduenit; ista volui scribere vt scias elegire quid dandum sit tuo infirmo febricitanti.

Capitulum tredecimū demonstrans iuuamenta ⁊ nocumenta olerum in generali ⁊ si ipsa iuuantia vel nocētia sint in p̄seruatione pestis vsus eorum.



Postq; dixim⁹ in antecedenti capitulo q̄ cibus ⁊ potus debito modo administrati sunt corporis humani a pestilentia p̄seruatui si vero eōtrario destrucui ⁊ corruptui; similiterq; de fructibus in generali aliquid dictum est; nunc autem declarare intēdimus de esu olerum in p̄seruatione a pestilentia si conuenientia ipsa sint cū de eis homines sepius comedūt; olera vero que comeduntur cruda humores aquoſos ⁊ crudos generant; nequaquā ergo olerum comestio est conueniens ad salutem corporis humani regendam per maxime tēpose pestis; vt *Alucēna* capi. septimo. iij. p. dicēs oportet vt sanitatis cōseruator studeat ne cibi ipsius substantia sit aliquod nutrimentum medicinalium sicut olera ⁊ fructus ⁊ reliqua ab ipsiſ quoniā subtiliantia sanitatem sunt ⁊ adūrentia sed grossa sunt ipsum sicutaticum faciētia ⁊ corpus gra-

uancia ideo Salicenus in libro de encubimia et cachochymia inquit, olerum quidē nullum est encubimū et Rasus, vi, ad Almansorem, ca, v, dicit, olera precipue etq; fructus absq; magno repleant corpus nutrimento et humores crudos generat et malos. Itaq; via cibi nō videtur cōuenire via autem medicīne seu cibi medicālis possūt quādoq; dari vel administrari vt in esta te valde calida cōuenientes enim sūt ad remittendū ardorem sitis et fortem corporis caliditatem et ex eis pmaxime vti possumus lactuca endiua portulaca et huiusmodi; in yeme vt ro minime vti debem. Et quibus plane aparet qd oleris nutrimentum sit parvissimū quare oio olera dimittam et pcepue siluestria que ad caliditatem declinat Idcirco ad pseruandū tempore pestis minime cōueniāt ex causa quia olera maximā pparationem habent vt humores ex eis generati putredinē incurrāt ideo homines in pseruatione pestilētie a commestione olerū cauti esse debēt nisi prius cū aqua calida lauentur vt supstities infecta ab aere infecto venenosum remoneat Et quāuis lactuca sit bona in corporibus colericis et in tēpore calido ramen ratione illius infectionis oportet vt cū aqua calida lauetur et cum aceto rosato cū zaccaro commedat. Itaq; lactucā inter cetera olera via cibi et nutrimenti commendatam et approbatam inuenimus et ē frigida et humida in ij, gradu vt Ruerois, v, colliget et Baly abbas, v, theoricē frigidior: em dicit esse dicens, lactuce pplexio est frigida et humida in vltimo, ij, gradus et magis reliquis oleribus nutrit et est suauioris saporis et sanguis qui ex ea generatur laudabilior est aliorū sanguine olerum et cōcordat Ruicenna, ij, canone, ca, de lactuca inquitens qd ipsa est frigida et hūida in ij, gradu et postea subiungit; sanguis ex ea generatus est melior sanguine generato ex oleribus et nutritior et illa pseruata que est elipata et illa que non est abluta melior est; ablutio enim addit inflationem et si multiter omnibus oleribus frigidis et ē velocis digestionis facit enim sompnum et remouet vigiliā elipata et cruda et cōfert alienationi et aduersioni solis in capite et amplius dicit ortolana est bona stomago et est velocis digestionis acceptio eius cum aceto facit appetitū et remo

uet ictiriam et ardorem stomachi, idem Isach in libro dietarū vniuersalium hec confirmat dicta etq; ipse in dietis picularibus ait lactuca cum sit mediocriter frigida et humida melior ē ceteris herbis ad generandū bonū sanguinem in qualitate et qnātitate qd nō lauetur aqua melior est quoniam aqua sue frigiditati et humiditati prebet augmentū, cū digeritur vrinam puocat morionē stomachi de colera rubea extinguit, idem Rasus et Salicenus quoq; ij, de alimentis et in plicis suis operū locis lactucas commēdat lactucam autē laudo in hominibus sanis tempore pestilētie et in habētibz febze pestilentiali pcepue in iuuenibz colericis et affluctis eis refici Etq; eis cōferens est in pseruatione et curatiōe a pestilētia Endiua enim siluestris que cicorea dicitur est frigida et sicca in pmo gradu domestica est frigidior et humidior vt Ruerois, v, colliget dixit cum quo cōuenire videtur Ysaac in dietis particularibus Ruicenna vero secūdo canone capitulo de endiua plurimū ipsam in viam medicine commēdauit sed modicum in vias nutrimenti, Ambe enim species scilicet siluestris et domestice vni cū lactucā in operādo et prestando iuuamentū opilationi epatis quibus minores ab ea in cōfortādo et extinguedo et magis iuuatiua ex eis epati est illa que est magis amara scilicet cicorea que dicitur endiua siluestris cui inest proprietas triacalis vt Ruicenna de viribus cordis capitulo de endiua et secūdo Salienum et Rasum et alios doctores est de melioribus medicinis ad opus corruptionis epatis calidi Operationes vero eius sunt quia aperit opilationes epatis et venarū et vīcerum omnium ppter ea in indigentibus vti pseruatione et curatiōe a pestilētia est olus benedictum endiua domestica et maxime siluestris, De acetoia vero est scribendū et est de magis in viam cibi cōdimenti vtilis vītat, Acetoia ergo secundum Ruicennam, ij, canone, capitu, ppro domesticā enim frigida est et in pmo sicca in secūdo et in ipsa est stipticitas et omnis species eius superat colerā et ipsius humor est laudabilis qd sentit Rasus tertio Almansoris, ca, xvij, inquit Acetoia frigida est et sicca que vītrē stringit et stomachum epalperat colerāq; rubeam et sitim

extinguit idem Rasis. xxi. continētis capitulo cccxxviii. inquit Dialcoridis auctoritate quod ipsa valet ad diuenteriam et fluxum venteris cro nicū. etiamque est iuuatua commesta cum acceto tempe pestis in pseruatione et in eius curatione Similitudoque ad omnia que iuuatua est acetosa valet ribez et est maioris iuuamēti. est enim species acetose et habet maiorem stipicitatem ideo Auicēna in secūdo canone capitulo proprio inquit inest ei virtus acetositatis citri et a greffe est enim frigida et sicca in tertio gradu et est extinctiua et abscondit sanguinem et sedatiam caliditatis et cōfert apostematib⁹ pestilētiālib⁹ quod subito interficiunt. hac ratione laudat auicēna. iij. p. ca. de cura variolaz de rob de rubez ubi inquit medicīne autem ingrossātes sanguinem et in frigidantes eū pphibentes ipsū ab ebullitione que in initio pēpiuntur sicut rob de rubez et de agreffa et aqua fructuū frigidoz et alia causa est quia remouet putredinē et corruptionem a corpore ha ratione frigiditatis et siccitatis cōtrariatur putredini et corruptioni Etiamque tali tempore pestis iuuatua sūt blite et borragines et buglossa. nā blita que sicla dicitur secundum Rāsim in. xxi. continētis duas habet species quedā enim est nigra quod ex vehe mēti viriditate ipsius declinat ad nigredinem sed alia est species quod est alba et laxat ventrem et succus eius mūdificat cerebrum quoties imponitur in auribus. et Salien⁹ in. viij. tractatu inquit in blitis sūt vires banrachine. ideo incitāt ventrem ad solutionem et pungunt intestina et stomagū pphie si fuerit boni sensus idcirco nocent stomago. nutrimentū vero ipsaz est modi cū ad modum alioz olerum. blite autē calide sūt et sicce in pmo gradu in eis est acuitas modica ratione faldēdis sed viscositas magis dominatur et humoz generatus ex eis non est laudabilis ex faldēdine et banrachitate earū et hoc cōfirmāt. Bālī abbas in quinto theorice capitulo vltimo et auctoiois. v. colligit cū ait blita humores generat grossos et viscosos et fleumatis cos et similit⁹ ysaac in pcuralib⁹ dietis ait sicla quam vulgus blitam appellat calida et sicca in primo gradu illaudabile pstat stomacho nutrimentū ppter quandā sui acuminis multitudinem. Alius ergo eius nō est frequentādus pēci

pue habentibus stomachi debilitatem ymo lita dimitteda est potius cum magis sit medicia quod cibis. merito quis dicit ipsam esse tempore pestis illaudabilē ppter eius caliditatem fundam fore in substantia grossa et viscosa et humores grossos et viscosos generat aptos ad putredinem et corruptionem. Restat dicendū de borragine et buglossa quia quasi eandem naturam et pphetatem habent de eis insimul scribam quia vt inquit auctor pandectaz virtutē habet ipsa borrago generādi bonos humores et valet pualescētibus sincopiātib⁹ cardiacis et melācolicis commesta cū carnib⁹ et est vna species buglossi. et secundum Salienum in. vi. de simplicibus medicinis. ca. lxxxiij. pphetionē habet calidam et humidā. ideo si ponitur in vino lenificat et cōfert tussē. Ysaac autem in dietis particularibus ait calidam et humidā esse in primo gradu et habet pphetatem leniciam generandi si in vino missa poterit cor etiam confortat. pnde antiqui miscebāt eam medicinis cardiacis passioni valentib⁹ et quāuis borrago istas pphetates habeat tamen buglossa excellentioris et fidutioris iuuamenti est in hīs pphetatibus dicēte Auicēna. xi. tercio tractatu. ca. q̄to super buglossa vero sis audax. et nō timeas malitiam eius et vtire ea cum omni quod in potu tribuis et in cibo des etenim iā cōcurrit cōsuetudo vt in potu tribuas aqua ei⁹ distillata. et in libello de viribus cordis. Auicēna dicit quod cor cōfortat. possumus ergo secure borragine et buglossa vti tempore pestilentiali in pseruatione eius. Alterius naturam et pphetates aliquoz olez vfitatorū necessarium est scrutare sicut sunt porulaca spinarchia speragi et caules sed de aliis oleribus que nō tantum sunt vfitari in viam cibi non curo ostendere nec scribere naturam et pphetates eorum si quis autem medicus in his voluerit ordinare pseruationem a pestilentia legat libz⁹ Salieni de simplicibus medicinis et Ysaac et auctoiois et Rāsim et Auicēnam et inueniet iuuamenta et nocumēta in oleribus non vfitatis si sunt cōuenientia tempore pestilencie vel inutilia quare non curo in his sermones prolongare breuitatis gratia. Ostendamus ergo de porulaca quod in estate pluribus hominibus est cib⁹.

familiaris. Idcirco dicamus de ipsa natura et virtutibus eius cum Salieno in libro de simplicibus medicinis quod est frigida in tertio gradu humida vero in secundo. ideoque alterat materias colericas et est lubricativa viscosa auferens siccum costringens ventrem et auferens stuporem dentium. Huicenna quoque in secundo canonis capitulo de portulaca quod est frigida in tertio humida in fine secundum ea enim est stipticitas et prohibet fluxum sanguinis et furus antiquos et eius nutrimentum est paruum illudabile et est resistentis coiere valde. Spatio et proprietas eius est quod si cum ea fricentur verruce et radica eas proprietas sua non qualitate. et subiungit quod coferit inflammationi stomachi bibita et more emplastri supposita et confert epati inflammationem et prohibet vomitum et debilitat appetitum et postea ipse inquit quod retinet fluxum in testibus et confert febribus acutis et omnes doctores antiqui ut Rasius. Ysaac et Iballi abbas idem opinantur. Concludamus ergo cum Salieno in libro alimentorum. ca. liij. sic dicente portulaca ut cibibus quidem paucum nutrimentum habet et etiam humidus frigidus et viscosus et ut medicina stuporem dentium sanat et ratione itaque sue immense frigiditatis cum calidis oleis permiscetur et in salacijs reponitur. propterea de ipsa in regimine preseruationis pestis non datur nisi in tepore calidissimo et diebus canicularum et in parua quantitate cum aceto et melle sola datur vel ipsam portulacam cum herbis calidis cum petrosilino et cum caperibus ut fiat temperamentum sue frigiditatis et humiditatis ne calor naturalis corporis humani debilitetur. potest etiam ad ministrari in febribus pestilentialibus acutissimi caloris. Oportet amplius de caulibus inuestigare quia cibis hominibus visitatus est vtrum in regimine preseruationis pestilencie conueniant tam species caulium estiuales et est illa que aperta et separata habet folia quod etiam species yemalis et est rotunda habens folia alba et striciora atque magis inuicem supposita secundum Ysaac in libro dietarum particularium. Iballi abbas in quinto theorie. ca. xxi. natura caulium frigida est et sicca in primo gradu ideo turbidum et melancholicum sanguinem generat horribilem odorem dantem. estiuales vero usum generant sang-

ninem colere vite vicinum quod eorum acumen monstrat. yemales enim non tanti acuminis sunt et ius eorum ventres humectat et urinam puocat ut ab eorum nocumento temperentur elixentur et aqua prima proiecta cum alia aqua coquantur cum pinguislima carne et codiantur cum coriandro pipere et cimino et allio et esui datur. idem auerrois. v. colligit dixit quod caules sunt frigide et sicce ideo necessario generant humorem melancholicum et Huicenna. ij. canone scripsit nutrimentum caulium est paruum et humidus nutrimentum lenium sanguis eius est malus cum ergo coquitur cum carne pingui et gallinis fit bonus parum cetera. preparentur itaque caules ut dictum est et non nisi raro ab exercitatis hominibus non assumantur et in estate neque sed in yeme. obiceret ergo medicus concedere pro cibo in hominibus sanis et villo modo febricitantibus febre pestilentiali ex eo quia generant sanguinem colere vite vicinum turbidum et melancholicum horribilem odorem et dispositiua dispositio nem ad putredinem et corruptionem habentes propterea quia fetor horribilis generatur in sanguine maximam habet preparationem ut purificat quia fetor putredinem significat. quauis aliqui dicant quod caules sunt coferentes tempe pestis in preseruatione eius quia frigidi sunt et sicci cum contrarium michi videtur propter causas nunc assignatas. Deinde de spinargis naturam et proprietatem ipsorum est dicendum si sunt iuuatui cibi tempore pestis in regimine preseruationis sed quia natura sunt frigide et humide in fine primi gradus ut Huicenna secundo canonis capitulo proprio et sunt lenificatiua et nutrimentum eorum est melius nutrimento crisolocanne. et in ipsis spinarchijs est virtus absterfina lauatiua et vincunt coleram. propterea Huicenna dicit fortasse refugium stomachus a iure eorum. Auverrois autem v. colligit scripsit quod sunt bona et temperata valent gutturi et pulmone et stomacho et humectant ventres et sunt in primo gradu frigida et humida Ysaac autem in dietis particularibus ait quod spinarchie frigide et humide sunt in primo gradu ventrem humectant et gule de sanguine et colera rubra dolenti valent et. Rasius in tertio alimentorum. xvij. capitulo dixit spinarchie sunt temperate que gutturi atque pulmone necnon

c ij

stomacho et pati congruentia sunt ventrem le-
niunt quarum nutrimentum earum bonum et
optimum existit. quare non debemus ea despi-
cere in regimine seruatio pestis cum nutri-
mentum eorum bonum sit licet paruum sit sicut ali-
orum olerum ut ex dictis Alicenne. iij. primi. ea
primo potest colligi dicentis. nutriendum quadoque
est. multe quantitatis et parci nutrimenti sicut
olera et fructus. De sparago est dicendum quia
eis multociens in viam cibi vitur si sunt iuu-
tini in preseruacione pestis. Sed quia sparagi
temperati sunt aut parum declinantes ad cali-
ditatem quarum operationes sunt ad aperiendum
et remouendum opilationes que sunt in renibus
ut Salicenus in. vi. de simplicibus medicinis et
Auerrois. v. colliger. Ysaac autem dicit spara-
gos calidus est et humidus in primo gradu qui
domesticus est et siluestris existit domesticus est
temperatio: siluestris calidior et siccior. spara-
gos vero appropinquat in seruacione pestis elixa-
tos cum aqua et in fine decoctionis parum olei et
aceti quod quis dent alimentum corpori paruum et non
boni cibum in viam medicine sunt inuatiui quia
desopilant. congrui ergo sunt in preseruacione a
peste precipue elixati ut diximus

Capitulum decimumquartum in quo ostenditur
de radicibus que in visu comedendi
habentur in vniuersali etiam de ipsis ser-
monem in particulari faciemus demonstrando
naturam et proprietates ipsarum que sunt conueni-
entes vel discoueniens in preseruacione
a pestilentia.

De pertractatione olerum via
cibi magis visitatorum hic solu-
modo de radicibus que in visu
comedendi habentur sermonem
vniuersaliter faciemus et de ip-
sis in particulari intendo scribere demonstrando
naturam et proprietates earum que sunt conuenientes
ad preseruacionem a pestilentia et ipsas omnes ra-
dices quia indigestibile sunt. Inmetum fatiunt tem-
pore vero pestis suspectas vniuersaliter habenda
esse ut Salicenus. ij. alimentorum vniuersas
radices videtur reprobare inquit. radices in-
digestibiles sunt et turbatiue verissime nostris
corporibus ab his alimentis relinquitur humidum et
illandabile. ideo scribit Salicenus in libro de sub-

stantiante dieta. ca. viij. radices omnes quidem ut
ita dicatur superflue sunt et propterea in preser-
uatione a pestilentia et eius curacione nutriendum
sunt in corporibus nostris quia ab ipsis nutri-
mentum humidum derelinqui et turbatum et illan-
dabile magis est puniendum. postea necessari-
um est deuenire ad radices in particulari sicut
sunt allium cepe napi pastinace raphani et radices
petrosilini et sparagorum. Allium est calefactiuum et ex-
siccatiuum in. iij. usque ad. iij. et siluestris plus illo
et subiungit resoluunt in inflammationem valde et est
ulceratiuum adustiuum cutis et confert ad muta-
cionem aquarum. Auerrois enim. v. colliger dicit
it quod est calidum et siccum in. iij. gradu. Raphis vero
iij. almasoris. ca. xvij. inquit allia calida sunt et
sicca Ideo sitim afferunt libidinem efficiunt atque
ventositatem expellunt et corpus calefactiuum in
regionibus vero ac in temporibus nec non in
corporibus calidis nocuum est prestat. et m. xxi.
continens. ca. clxx. allium habet virtutem cale-
faciendi et resoluedi ventositates et inflationem
veteris desiccatur humiditatem stomachi prouo-
cat sitim et eius esus expellit cucurbitinos et p-
uocat vrinam et eius comestio confert morsui
canis rabiosi et est bonum mutationi aquarum no-
cumento inducto ex eis. Iterum. Alicenna ubi
super subdit quod confert puncture vermium veneno-
sorum morsui serpentum quando bibitur cum vi-
no nos quidem iam experiri sumus illud et simili-
ter morsui canis rabiosi. Dicamus ergo quod vi-
a cibi allia non conueniunt precipue calidas ha-
bentur complexionones sed in yeme possunt sumi
via medicine ut in sermo epedimiaz. Allia au-
tem in yeme sunt multi iuuamenti quia calefa-
ciunt humores frigidos et viscosos in corpori-
bus fleumaticis et habitantibus in regione fri-
gidissima. possumus itaque concludere ex oibus
his quod allia non conueniunt in preseruacione
tempore pestis prouenientis a caliditate ex-
cedenti nec in tempore et complexionem calida quia
maximum nocuum est inducere corporibus
humani dictis sed in pestilentia proueniente
a frigidityte forti et in tempore frigidissimo etiam
atque in pestilentia proueniente a causa celesti
proprietaria in tempore frigidissimo et corpore fletu-
matico allia cocta iuuamentum prestat quia
contrariantur venenis frigidis. Ideo merito

dicit. Salienus q̄ allia sunt triaca rusticorum
 nā allia domestica habent virtutem dissoluen-
 di consumendi et expellendi venenum nam di-
 cit circa instans nam si accipiantur allia et terā-
 tur et cataplasmentur et si succus eorum inte-
 rius suscipitur vel recipitur destruit venenum
 Deinceps oportet de cepe naturam et propri-
 etates investigare quia est de radicib⁹ magis
 vītatīs in viam cibi si iumentum vel nocu-
 mentum induxerit in preservatione a pestalen-
 tia. Auicenna vero secundo canone capitulo
 proprio sic de eo scripsit. in cepe est acuitas in-
 cisa amaritudo et stipticitas. et ex eo q̄ est
 longius est acucius et rubrum est acucius al-
 bo et crudū assato. calidus est in tercio gradu
 et et subdit ex non cocto quidem non generat
 nutrimentum de quo sit curandum et nutriti-
 um eius quod decoquitur ex eo etiam fit hu-
 mor grossus et est ex eis que faciunt sedam et
 plurimū eius vsus facit subet et est ex eis que
 nocent intellectui quia generat humorem ma-
 lum. Auerrois autem quinto colligit cepe cali-
 dum est in quarto gradu et habet grossam sub-
 stantiam ideo quando ponitur in ano apperit
 orisitia venarum et prouocat sanguinem et mor-
 reydaem idem dicit. Hali abbas quinto theo-
 rice cepe calidum est in quarto similiterq̄ sic-
 cum. habet autem humiditatem quādam et vī-
 tositatem que coitus appetitum irritat et sper-
 ma angit et capis dolores prouocat. fuit que-
 q̄ sententia Rasis tertio almanforis dicentis
 cepe calide sunt et sicce q̄ sūm faciunt atq̄ ap-
 peritum adiuuant libidinis augmentū prebēt
 doloremq̄ capitis faciunt si crude comedan-
 tur in stomaco humores generat superfluos at-
 q̄ fleuma. deinde concludit q̄ vsus cepe in ci-
 bo inducit sodam et nimis vsus eius generat
 egritudinem que dicitur litargia vt. Salienus
 in sexto de simplicibus medicinis ideoq̄ quia
 nimis calide difficile digestibilis et mali nu-
 trimēti est. Ex hīs dictis cōcludere possū-
 mus quantum commestio ceparum assidua sit
 periculosa pro regimine preservatio et curati-
 uo pestilencie precipue tempore calido regio-
 ne complexioneq̄ calida sicut dictum est de al-
 lio. licet Auicenna vbi supra dixerit q̄ cepe cō-
 fert morbi canis rabidi cū iunior super ipsum

aqua eius aut empletretur ex eo cū sale et ru-
 ta et cepe quod commeditur expellit nocu-
 tum venenositatis venenorum et. Punc autē
 de naps vel rapis quia similitudinem habent
 de eis insimul scribam⁹. naps nāq̄ species sunt
 rapaz idcirco de eis nichil dicemus nam qd
 quid doctores de rapis scripserūt de naps in-
 telligere debemus ea de causa de eorum diffe-
 rentia pauca scribam. Salienus autem in secū-
 do de alimentis de naps dicit q̄ alimentū na-
 porum melius est q̄ rapaz et magis pectori iu-
 uans verū tamen grossum est vt nutrimentum
 rapaz naps autem secūdm Rasm. iij. alman-
 foris sunt calidi et humidi que inflationē et cru-
 dum fleuma generant et bonum vsū efficiūt
 idem dicit. Hali abbas quinto theozice napum
 inquit calidum est et humidū in quo ē grossici-
 es et inflatio. Rape autem secundum Ysaac in
 particularibus dietis dixit calida est rapa in se-
 cundo gradu et humida in primo et Auerrois
 quinto colligit inquit rape calide sunt et humi-
 de generant ventositatem mouent coitum eo
 q̄ tenes calefaciunt et habent mirabilem pro-
 prietatem ad illuminandū oculos. Rasis enim
 vicesimo secūdo cōtinentis ait rapa cocta com-
 mēta est magni nutriti sed iūst et generat
 carnem mollem et excitat appetitum et actum
 veneris et Ysaac in loco allegato si rapa in aq̄
 coquantur illa eiecta in alia aqua recoquantur du-
 ritates sue substantie temperatur et mediocriter
 inter bonum et malum nutrit que autem nō be-
 ne cocta fuerit difficile digeritur ventositatem
 generat et in venis et poris opilationē facit. Ex
 quibus dictis regimini preservatio pestis nō
 bene cōueniunt pmaxime tempore calido et in
 cōplexione colerica. In tēpore autem frigido
 et regimine frigida et cōplexione flectmatica p i-
 teruallatos dies commestio conuenire possunt
 sed frequenter commestio minime sunt laudabi-
 les. De pastinaca autem breui sermone expe-
 diemus que non parum distat a qlitanb⁹ rapa-
 rum et secundum Ysaac in dietis particulari-
 bus dicit bancia calida est in medio secūdi gra-
 dus et humida in medio primi gradus que du-
 ri et grossi nutrimenti est et minus q̄ rapa nu-
 trit et habet quid acuminis et menstrua prouo-
 cat et habet aliquantulum inflationis vnde co-

itus est innatus que affueta illaudabilem generat sanguinem Zuerrois vero quinto colligit inqt pastinaca duas habet species siluestrē et domesticam. siluestris enim in omnibus forior est domestica in ambabus est virtus calefaciendi et subtiliandi. siluestris enim ab Ysaac nominatur baucia sed Rasis .xvi. continetis dicit pastinace ozulane commestioni conpetunt et sunt eiusdem inuamenti vt siluestris sed minoris operationis et subdit pastinaca est calida et humida in secundo et prouocat vrinā et menstrua et excitat coitum etcetera p. quanto malus cibum ambe species generat ad sanitatis conseruationem tempore pestis non conueniunt precipue tempore calido sicut dictum est Similiter de raffano est necessarium scribere naturam et proprietates et inuamenta et nouamenta ipsius que adducunt in regimine corporis humani pseruatio a pestilentia quoniam am raffano non pauci in ferculis vti consueverunt ideo dicamus de eo cum Zuerrois in quinto colligit inquit q. raffanus est calidus in tertio gradu et sicus in secundo et Ibalis abbas quinto theorice capitu. decimosextimo ait raffanus passionem facit et turbatioes eo q. eructationem generat fetidam cibum enim malus ē et grossius digestionis tarde difficiliter a stomacho descendit et subdit quidam enim aiunt illā digestionem adiunare sed hec contra rem est inuenire neq. enim digeritur quanto minus ipse digerit Zuiçenna vō in secundo canone multa inuamenta et nouamēta medicinalia que sequuntur ex raffano scribit sed solum dicam q. ipse subdit q. nutrimentum eius est fleumaticum et paucum quanto ergo magis crudum et non elixatum et amplius dicit in ipso est substantia que velox est ad putrifactionē et post pauca subiungit est malus stomacho faciens eructare et post cibum lenit ventrem et facit cibum penetrare sed ante cibum facit natare ipsum cibum et non quiescit et propter hoc facilem efficit vomitum Rasis autem tertio Almanso ris capitu. decimotauo ait raffanus calidus est et grossius qui in stomacho longam faciens moram fleuma incidit et. Johannis de ipso raffano inquit q. omnia nouamēta que dicuntur a doctoribus proueniunt ex causa mali

ciei substantie putrifactione que est in eo. qua de re nequaquam raffano sit vitridum via cibi precipue ante cibum sed aliquando post cibum vt cibum medicinalis eius concedendus est innamēta enim que raffanus vt meditina facit sunt vt Zuiçenna loco allegato in fine capituli dicit q. cōfert moriui vipre et cum vino moriui cornute et semen eius cōfert venenis et verminibus venenosis et si ponatur frustū eius super scorpionem moritur et aqua eius in hoc experta ē et est fortior et si homo derit aliquem scorpio qui raffanum comedit non nocebit Ideoq. concludendum est de raffano in regimine pseruatio raro vitridum sit propter aptitudinē quam habet ad putrifactionem ex eo enim generantur humores putrifactioni. cōsideratione autē habita bona medicinali de semine quod cōfert venenis et verminibus venenosis ideo eo vti per dies interpolatos inuamentum prestat bit tempore pestis nam multi vermes et diuersi in corpore humano tunc temporis generantur. De petrosillino et radicibus eius est dicendum quibus plus ad medicinā q. ad cibum sit commendabilis quia sepe numero homines de eo comedunt quoniam commestio nō est frequentanda cū difficilis sint digestionis et mali cibi ga petrosillini et radices eius calide sunt et sicce in fine tertij gradus vt Ysaac in dietis pricularibus dicit in pseruatione ergo pestis pruenientis a caliditate excessiua et in conplexione calida minime conuenit viti in corporibus opilationes habentibus in epate et splene et alijs membris in quibus ex illa forti opilatione putrifacio et corruptio causaretur Ideoq. de necessario petrosillino eis vti est inuamentum et laudabile in tempore pestilentie quia diureticum est et vrinam prouocans et menstrua in flationemq. et ventositatem dissoluit idcirco epate et renes vesicā et matricem mudificat et eorum opilationes aperit et apostemata ipso curat p. ipse radices eius vt inquit Ysaac vbi supra et Zuiçenna idem scribit in .ij. canone. ca. de apio nam cum petrosillini vna species sit apij ideo de eo non fecit proprium capitulum nec alium sermonem de nouo oportet facere sed id quod de apio dicitur quantum ad cibum et medicinam de ipso petrosillino itelligendum est

Capitulum decimumquintum in quo ostendimus naturam et proprietates leguminum ac seminum idest granorum que utilia et laudabilia sunt tempore pestis et primo in generali secundo in particulari ut ab eorum oppositis scire et custodire valeamus



Quod demonstratum et declaratum sit de natura idest compositione et proprietatibus radicum que in usu sunt comedendi et que nocumenta et iuvamenta sequantur ex cibatione ipsorum in preservatione a pestilentia in hoc capitulo declarabimus naturam et proprietates leguminum ac seminum idest granorum que iuvantia sunt vel nociva tempore pestis ut ab oppositis eorum scire et distinguere sciamus sed priusquam ad specialem descendamus de eis in generali aliquid ostendemus. et primo de leguminibus et seminibus siue granis dicendum est cum Galieno in libro de catobchia dicenti legumina siue fructus sicci siue semina que comeduntur si in aqua infusa non ingrossantur et mollia facta non fuerint sed retinentia pristinam duriciem peiora sunt ad digestionem; contraria vero meliora propterea legumina grana seu semina que manducantur conditionem hanc habere debent scilicet ut nullum odorem aut saporem malum habeant nec aliqua mala qualitate sunt affecta ut Isaac in vniuersalibus dietis ait quecumque grana et legumina in sapore vel odore pessima sunt abominabilia nutrimenta et sunt abhorrenda; Etiam ex verbis Auicenne tertio primi capitulo septimo colligi potest in quibus oportet quod cibus sit talis qualis triticum ab extremis rebus purgatum et ex messe sana fuerit collectum cui nullum accidit nocumentum et sic de tritico expressit sic implicite de aliis granis dedit intelligere sic de farro spelta panico milio et fabis et ceteris scribemus propterea si legumina grana siue semina ad sanitatem preservationem tempore pestilentie non debent esse noua nec etiam inueterata sed medium tenentia Isaac quinto ubi supra rationes assignat vide ibi; concludamus ergo quod omnia legumina et cetera illudabilia iudicantur nimio usu com-

denendi eas preservatione a pestilentia; Reliquas autem natura et proprietates in particulari cuiusque scribemus et primo de ciceribus est dicendum si conuenientes sunt in viam cibi tempore pestis vel in via medicine Ideo ad hoc declarandum oportet scire naturam et proprietates cicerum Auicenna enim secundo canone capitulo proprio inquit cicer album calidum et siccum est in primo et nigrum est fortius et nutrimentum quod prebent est fortius nutrimento fabbarum et cetera et in principio cap. air; cicer quidem aliud est album aliud est rubrum aliud nigrum et harum specierum aliud est domesticum aliud siluestre et cetera et post subdit quod nutrimentum domesticum est melius nutrimento siluestri Aucrois autem .v. colligit inquit cicera sunt temperata calida et humida et habent inflationem propterea tertia earum operatione habent generare sperma prouocare urinam et menstrua et frangere lapidem Sed hoc facit magis nigra et omnes doctores dicunt utique Salicenus Rasis et Isaac et alii; sed Salicenus in libro primo de enchymia inquit nutrimentum cicerum est melius nutrimento fabbarum et post subdit licet cicera sint multi nutrimenti non tamen laudabilem generant chimum et ipse Salicenus in libro de enchymia sic scribit cicera nutritiua sunt non tamen enchymia; Et hijs dictis possumus dicere quod brodium cicerum precipue nigrorum in viam medicine sunt iuvantia et preservationi tempore pestis per maxime in habentibus opilationes epatis splenis et renum in quantum remouent opilationes illorum membrorum et sic prebibentur humores ne putrescant sed in viam cibi sunt illaudabiles nam quous corpus nutriti aut tamen malum chimum generant ut dictum est auctoritate Saliceni; caueat ergo quis a multa et frequenti commestione ipsorum in preservatione a pestilentia. Secundo de fabbis est inquirendum si sunt laudabiles cibi pro regimine preservationis a pestilentia et ad hoc declarandum oportet scire naturam et proprietates fabbarum Alii enim in .ii. cap. proprio capi inquit prime sunt equalitati sed sunt decliues ad frigiditatem et siccitatem primo et in ipsis est humiditas superflua et proprie in viridibus et de veritate

viridum est ut indicentur frigide et humide et post subigitur quod ex fabis egiptiis generatur caro mollis et generantur grossi humores. Auerrois vero quinto colligit capitulo de cibis medicinalibus dixit quod faba est temperata inter caliditatem et frigiditatem aut parum declinat ad caliditatem propterea habet dissolues apostemata propter suam absterfionem et maturat et est multe humiditatis et. Sed Isaac in particularibus dietis scribit fabbe in natura sua frigiditate et siccitate sunt diuersae quarum virides frigide sunt et humide in primo gradu; nutrimentum tamen est minus quia humores generant grossos et crudos et quia inflationem ventositatem faciunt in superioribus ventris partibus propterea valde nocive sunt; non enim laudabilem sanguinem creant unde carnem inflant et dilatant et operantur in ea sicuti fermentus. In farina vel pasta et cetera. Sequitur ex hijs quod ex sorbitione ex fabis facta in viam cibi sunt illaudabiles in preservatione a pestilentia; de farro autem demonstrandum est si conuenit in viam cibi et nutrimenti in cura preservationis a peste cum de ipso farro sint tres species scilicet farrum specie farrum frumenti farum ordei de qua specie granozum intelligendum erit quando simpliciter nominatur dicimus ut dicit auctor pandectarum quod de spele grano intelligitur; nam dicit Rasis. xxi. continens quod aliquod est genus spele habens in capsula unum granum et aliud habens duo et vocatur latine farro; sed spele est propinqua virtuti frumenti et est media inter calidum et frigidum; farrum de frumento melius est illud quod est medium inter duriciem et raritatem magnum pingue recens planum quod est inter rubedinem et albedinem et est calidum et temperatum in humiditate et siccitate ut frumentum ut dicit Zuicenna capitulo de frumento secundo canone et quis sit plurimum nutrimenti tamen est tardus digestionis et inflationis et ratione sue viscositatis est opilatiuum et Zuicenna subiungit et farrum de spele quia appropinquat virtuti frumenti operationes eius sunt ut farrum frumenti. Ideoque in regimine preservationis a pestilentia nocuumus possunt inferre; farrum dicta de frumento et spele quia opilationum cau-

satius sunt; sed farrum ordei tempore pestis bene conuenit precipue in tempore calido regio neque calida et in corporibus calidis sicut dicitur quando tractabitur de ordeo; Amplius autem oportet de faseolis naturam et proprietates ostendere si visus eorum in viam cibi et nutrimenti tempore pestilentie in preservatione conueniant et secundum Ithaly abbatem quinto theorice capitulo. xv. faseolus alius est albus cuius completio frigida est et sicca alius rubeus et in eo calor est et inflatio ut Zuicenna secundo canone capitulo proprio; faseoli rubei calidiores sunt eorum filius masague et arisanis dixerunt quod sunt frigidi et sicci et subdit Zuicenna et apud me substantia eorum est sicca in qua est humiditas superflua et ipsi ad caliditatem declinant sed rubei sunt calidiores et post subiungit quod faseoli generant humorem grossum et humor faseolorum est humidus siccaticus et faciunt videre sompnia terribilia istam autem sententiam confirmat Auerrois. v. colligit et Isaac in particularibus dietis et Rasis in. iij. Almasoris et xxiij. continens Ideoque faseoli sunt nocui in preservatione a pestilentia; Adiscutimus igitur secundum sententiam doctorum nocumenta que secuntur ex comestione lentium in preservatione a pestilentia Ideoque de natura et virtutibus earum succincte secundum sententiam doctorum aliquid dicamus; Isaac enim in dietis particularibus inquit; lenticula frigida est in primo gradu et sicca in tertio et ex duobus contrarijs composita inuenitur una in cortice altera in medulla; Cortex vero acuitatem habet unde ventrem ad solutionem mouet medulla enim stiptice est virtutis et confortatiua stomachi et intestinozum; unde ad colericam diarriam valet et infra subdit et si cum cortice ablato coquatur et prima aqua abiecta scilicet addat melior sit addigeretur. Tunc dico quod nutrimentum lentis grossum est et ad digerendum durum melancolicum sanguineus generat itaque passionem creat melancolicam sicut impetiginem. Serpiginem cancrum elefantiam et cetera Rasis etiam. iij. Almasoris scribit lenticule frigide sunt et sicce sanguine generant melancolicum corpus deficcant; spuma quoque destruit atque sanguinis extinguit caliditates et eum infrigidat

atq; oculorū tenebrositatem efficiunt etiamq; melancolicas egritudines produciunt quando aliquis in commelione eis frequenter vititur. Zuerrois etiam, v. colliget de eis scripsit q; lētes sunt temperate in calore et iunt sicce et generant sanguinem melancolicum et extinguunt sanguinis inflammationem precipue quando coquantur cum aceto ppter ea Zaicēna pma. iij. in cura variolaz lentes precipit dare in principio variolaz et morbilloz in parafso isto; oportet vt fiat in eis cibatio in pms cū eis in gbus est confortatio cū repercussione et extinctione absq; constrictione nature et inspissatione sanguinis sicut est q; fit de iuinbis cum tamarinis et cassie fistola et cū eo q; fit ex dactylis immaturis et ex lentibus preparatis et etiā Zaicēna in alio parafso administrat lentes dicēs Et in fine eius opponit vt cōseruetur natura et cibetur loco lentium sicut sunt lētes elixate duabus elixationibus cum renouatione aque et loco lentium almarum cum tamarinis et lentibus frigidis acerosis vide qualiter Zaicēna in principio variolaz ordinat lētes sicut sunt non piecta prima aqua in quo est aliqua virt⁹ lenitina cū inspissatione sanguinis et ad aliquā tulum remouendam ebullitionem precipue qñ lētes sunt cocte cum aceto; In fine autē idest processu vel declinatione timetur disenteria et prauis fluxus Ideo Zaicēna ordinat lētes coctas cum duabus elixationibus piecta pma aqua in qua est linitio vētris; In alia vero aq; remanet stipticitas et cetera cū hīs doctozib⁹ Zaicēna. ij. canone capi. proprio de lenibus concoctat specialiter in virtutibus et ppietatibus lenitiū qua de re in viam cibi et nutriti non sunt cōuenientes in pseruatione pestilētie lentib⁹ frequenter in cibatione vititur; sed interpo-
laris diebus lētes comedere elixatas cū pauco aceto iuuatue sunt licitum autem est de pifis naturam idest complexionē et ppietates ipsoz ostendere si in frequenti vsu sunt comedendi; si in viam cibi et nutriti conferentes sint in pseruatione a pestilentia breuiter est dicendum vt Salicenus in libro de cibis inq; cōsimile aliq; secundum totā substantiam habentia cōmestq; secundum eosdem modos cum ipsis in duobus hīs variantur quia inflatiua

cōsimiliter fabis non sunt et q; absteriuam virtutem nō habēt ppter hoc tardioris sunt digestionis secundum virtutem fabarum; robiole vero vel robile ab eis differre non videntur nisi in quantitate quoniam minores sunt pifis. Rasius autem tertio almansois de eis inquit robiole frigide iunt et sicce que parum nutriente s malum generant sanguinem neruoz impedimentum prestant et Rasius. rrv. cōtinentis scribit de ipsis; de pifis vel farculis appellatis; de bes ea comedere postq; elixa fuerint vebemēter vt nō insent neq; inferant rugitus; Vlach enim in dietis particularibus dicit robile frigide sunt et humide et in primo gradu et medie inter siccum et humidum quartum ceteris stipticus est et acoticibus mundate laudabiles generant humores nec inflationem aut rugitum faciunt sicut fabbe ad vsu comedendi bone sunt in estate et in calida regione iusez vero ex illis vel vt ex fabba factum est ad corissam et tussim dolozemq; in pectore et cetera qui autem eis non frequenti vsu vescūtur eleget in pseruatione a pestilentia non iudicantur mali cibi; Similiter de riso est declarandū si iuuamentum vel nocumentum eius comedēdi vīs in custodia a peste inducat Ideoz oportet complexionem ppietatem secundum sententiam doctozum antiquozum notificare Zaicēna vero secundo canone capitulo proprio dicit risum est calidum et siccum et siccitas eius est manifestior caliditate sua verum tamen quidam dicunt q; est calidius frumento nutrimentum prebet multum ad conseruandū siccitatem declinās et cum decoquitur cum lacte et olio amigdalino maius dat nutrimentum et melius et remouetur ab eo exsiccatio et cōstrictio; eandem sententiam ponit Rasius in tertio Almansois capitulo secundo dicēna. Risum tēperiet que est inter caliditatem et frigiditatem vicinum exsistit et ventrem strīgit solitis autem colicā pati nocet q; licet multum nutriat de ventre tamen non facile deicēdit nisi coquatur cum aliquo multum victuositatis habente et cetera Zsaach quoq; in dietis particularib⁹ scribit natura risi calida est in primo gradu et sicca in. ij. et. et subiūgit et bene nutrit et bonū sanguinē gnat et spma auget

Et in hoc concordant omnes doctores de eo loquentes quod quando cum lacte coquitur vel cum brodio vinctuoso cum zaccaro comeditur plurimum nutrit atque sanguinem augmetat quod de re concludendum est quod risum coctum in preservatione a pestilentia est conueniens precipue habentibus complexionem frigidam et humidam exceptis illis in quibus opilaciones in epate et splene et in membris nutritiuis multiplicantur propter causam quia risum in dictis membris opilaciones adauget. Ideoque aptitudinem facilem habent ut humores in eis putrifiant et inde febris causari potest putrida etiamque febris pestilentialis precipue a radice inferiori. De iuuamento vel nocumento capperorum in preservatione a pestilentia est scribendum si eis uti in viam cibi et nutrimenti sit conueniens. Demonstrandum ergo est de eorum natura et proprietatibus ut ex his iudicium rectum elicere possimus si ipsi iuuant vel nocent sint de eis comedere et quous ipsi capperes secundum diuersas sui partes in medicina utamur. Ysaac autem voluit in dietis particularibus in ea. primo quod capperes calidi sunt et siccis in. ij. quod eorum testatur a maiestate poricitas et acumen. idcirco incidunt dissolunt et mundificant stomachum a superfluis et mensura puocant qui utiliores sunt ad medicinam quam secundum cibum quia illaudabilis sunt nutrimenti; utpote colerici nigricque sanguinis generatiui; nervos stomachi percutiunt unde elisos oportet eos masticare etc. Rasius vero. iij. Almansores inquit omnia que aceto condiuntur multam ex ipso acquirunt subtilitatem; epas quoque infrigidat. Capperes enim qui cum aceto condiuntur minus calide sunt eis quibus in salutaria ponunt; opilacioni quoque epatis atque splenis congruit. Rasius autem in xliij. continentis dicit quod capperis sua proprietate extrahit vermes cucurbitinos et auctoritate Dioscorides inquit est malus stomacho et lenit ventrem et sitim infert cuius fructus si per triginta dies cibatur quolibet die cum vino dissoluit apostema splenis et puocant urinam et post adiungit quod capperis vires sunt fortes valde. Ideo nutrimentum ipsius est modicum ad modum rebus subtilium et anteque saliantur sunt abundantis nutrimenti. Et quando saliantur

si comedunt post ipsorum lationem nutrimenti sunt modici valde sed conueniunt ad excitandum appetitum remissum cibi et ad acuendum ipsum in stomacho etc. Hec confirmat Auicenna. ij. canone quod de re concludendum est quia natura idest eorum complexio calida est in. ij. et sic ea in. iij. ut dicit Ruerois. v. colliget non conuenientes sunt in corporibus colericis nec in tempore calido cum in preservatione a pestilentia precipue saluti prout nisi preparetur ut sal remoueat apponendo paruas quantitates aceti et multum de zaccaro albo ut caliditas et siccitas et ei acumen temperetur tunc vltus comedendi capperorum in parua quantitate est bonus precipue in habentibus opilaciones epatis et splenis et in complexionem frigidam et humidam valde. Iuuantini sunt propterea dicit Auicenna. prima quarti capitulo de preservatione a pestilentia et condita cum aceto iuuantini sunt.

Capitulum. xvi. in quo fiet declaratio de carnibus in generali et in speciali si conuenientes sunt in viam cibi et nutrimenti in preservatione a pestilentia et primo de carnibus in generali capi. singulari faciemus.



Stenione autem facta in secunda re non naturali in cibo scilicet quantum ad fructus etiam quantum ad olera et legumina atque ad semina aliqua; Si conuenientes sint in generali et speciali in via cibi et nutrimenti in preservatione a pestilentia nunc vero de carnibus in generali et speciali in presentia sermonem facere intendimus proponentes aliquod prius vniuersalia deinde vero post ad particularia magis descendemus videlicet de carne cuiuslibet animalis ad bestiam visitata; Dicamus igitur in hoc capitulo de carnibus in generali itaque quod in carnisu comestione multa est adhibenda diligentia ut unusquisque medicus pro corporis humani preservatione a peste carnes conuenientes sciat eligere non enim carnes omnes faciunt ad sanitatis conseruationem nec per consequens ad preservationem a pestilentia sed tantummodo ille que naturam humanam nutriunt et ille que sue complexionis sunt ut cuncte sicut carnes porcine precipue siluestres et beduline et similes ut ait ysaac in vltimo dietis

Carnes vero erici vulpis leporis et similibus
namque humane non sunt similes ymo earum nu-
trimenta pessima sunt quod testatur grauitas odo-
ris et vicinitas fetoris Ideoque ab humanis com-
plexionibus sunt decedentes ut fuit sententia
Rasis tertio Almanzoriz capitulo vii. inquit
que carniū malum habent odor: cum sunt
sanguinis generatiue deterioris Ideoque nullo
modo comedi debent: e contrario carnes non
habentes grauitatem odoris neque vicinitatem
fetoris ad eum sunt conuenientes si autē car-
nes grosse vel subtile conueniant in sequen-
tibus capitulis dicitur que autem sunt subti-
les: que grosse Huicenna in iiii. iij. capitulo. xxi.
expressit carnes subtile: leuis digestionis sunt
caro hedi et perdicum et turturum non super-
flue pinguium sed cum caro sit corpus calidū
et humidum molle et sanguine generatum ut
Huicenna inquit. ij. capitulo. proprio et ra-
sis. iij. Almanzoriz capitulo. vii. caro omnibus nu-
trimentis nutrit corpus propterea inpinguat
et corroborat quoniam omnis res corroborans
aliud similis est rei corroborate et Rasis. xxiij.
continentis capitulo. lxxij. ait: Caro conueniens
bene digeritur generat sanguinem bonū et co-
feret et proprie si fuerit de carniibus anima-
lium bonorum humorum ad modum carnis porci-
ne scilicet siluestris et cetera: Preter hec asse
ad carniū conuenientiā est necessaria cōside-
ratio multarum rerum: Et primo ex parte ipsorum
animalium carniibus quorum debemus uti: Secundo
an domestica siluestribus sint meliora: tertio
an masculina femineis laudabiliora sint Quarto
an que in domo sunt nutrita an que in
campis Quinto an castrata sint coire potenti-
bus utiliora: Sexto ex parte etatis: Septimo
an tenera et lactantia sint adolescentibus iunior-
ibus vel senioribus et decrepitis saniora: Octa-
uo ex parte etiam habitudinis an pingua et
macra vel mediocra sint magis eligenda. Mo-
do et si assata vel elixata sint comedenda sitque
denū de alijs differentiis a doctoribus medi-
cine scriptis erit cōsiderandū que ad preserua-
tionem a peste sint commendata et que reproba-
ta eligere debeamus Primo ergo cum breui ser-
mone cōcludamus quod carnes animalium domesti-
corum siluaticis vel siluestribus ad sanitatis cō-

seruationem et p̄seruationē a peste maxime ab
auctoribus approbantur ut a Rasi et ab Ysaac in
dictis vniuersalibus et particularibus et ab Isa-
li abbate. v. theorie. ca. xxi. approbatur et ab a-
lijs et ipsi rationē assignant quia animalia domesti-
ca ad siluestrium cōparationem calidiora sunt et sic-
citatem habent temperatiorē propter sue geris
et aeris temperie profunde sunt nutritiora et lau-
dabiliora: Siluestriū vero caro omnium mala
est sanguinem enim generat grossum et melan-
colicū et ipsa animalia siluestria calidiora sunt
et sicciora et indigestibiliora illaudabilem nu-
trimentū generantia: Ideoque siluestriū carnes
ubi de domestico copia habetur in preserua-
tione a pestilentia ab omnibus postponende sunt
Secundo de carniibus animalium masculinorum
dicamus Sententia enim est doctorum quod carnes
animalium masculinorum sunt meliores digesti-
biliores et laudabiliores magis quam carnes fe-
minarum et per consequens sunt eligende cete-
ris paribus etiamque dicendū est de animalibus
que in domo sunt nutrita in utiliora et peiora
sunt ad ea que in campis: Similiterque omnibus
animalibus ambulantiibus Volatilia castrata
sunt utiliora Ideo galli castrati volatilibus om-
nibus cōuenientiores sunt cum nutrimentum
perfectum et laudabilem generent sanguinem: ut
Ysaac in primo dietarum voluit quod castrata
volatilia ad cōparationem ambulantium sunt
meliora sanguinem laudabilem sunt generantia
et inferius subdit Ysaac gallus capponatus
plurimum est laudandus quoniam cōplexio sua
in quatuor qualitatibus est temperata et inde
nutritiora: concluditur ergo quod castrata vola-
tilium plusquam masculi non castrati tempore pes-
tilentie ad sanitatem cōseruandam et preser-
uationem a peste utilia sunt: Necessariū ergo
est precognoscere animalium etates quoniam
caro eiusdem animalis in vna etate est a sapien-
tibus approbatissima in altera vero etate egritū-
dinalis et plurimum ab eis detestata atque pro-
hibita et quibus animalium lactantium carnes
plerumque sunt ad salutis cōseruationē nō ta-
men omnes sunt huiusmodi sed ille tantum
modo qui animalium sicciorum sunt Ideoque Sa. in
libro de dissolutione primum sicut omne quod est
ex animalibus siccis primum velocius digerit quam magnū

Idcirco caro vitali veloci⁹ digerit q̄ caro bo-
vis; hedi vero ⁊ animalis agni veloci⁹ digerit
q̄ caro antiquoz ⁊ q̄ caprinarum eoz vero q̄
humida sunt econverso; Et hīs elicitor cōclu-
sio q̄ animalium naturaliter siccoz carnes dū
lactant concedende sunt; humidoz vero ⁊ fri-
gidoz cum ad statum iuuentutis perueniunt
senioz vero nunq̄. Similiter ex parte habitu-
dinis scire debemus q̄ caro est conuenientior
in p̄seruatione a pestilentia an ea que macri
fuerit animalis an illa que pinguis an que me-
diocris existit; responder ysaac, xiiij. cap. vniuer-
salij dietarij; animalia macerrima carne sunt
neruosa ⁊ parum sanguinis habetia ⁊ parum
humida ⁊ p̄i nutrimenti sed tamen cause sue
parue viscositatis velocia sunt digeri ⁊ venas
penetrare; magis inq̄ quā carnes grassie; Alu-
cenna in secūdo canone capituli. p̄p̄io dicit ca-
ro decrepitoz est mala ⁊ similiter caro extenu-
ati animalis Idem Salicenus inquit in. iij. de
alimentis Carnes animalij macilentoz ⁊ pro-
uectoz sunt pessime; Et quibus concluditur
q̄ caro macroz animalium non est comedē-
da minusq̄ etiā caro pinguium ex arte ⁊ stu-
diose in pinguatōz vt ysaac ait in dietis vni-
uersalibus ⁊ particularibus Carnes vero ma-
gre elixande sunt; grassie v̄o magis assande vt
ysaach scribit auctoritate russi in cap. xiiij. die-
tarum vniuersalij q̄ carnes macre nullā pin-
guedinem habentes nō accipiantur nisi elixe
⁊ cetera quatenus ab ipsa aqua fiant humide
vnde sue siccitates temperentur ⁊ contrario
est in carnibus grassis vt infra ysaach ait caro
pinguis nō debet comedi nisi assata cū multo
sale ⁊ super carbones ignis vt sua plurima hu-
miditas queat siccari; caro enim assata multi
nutrimēti est ⁊ tarde digestionis bec dicta cō-
firmat Aluicenna. iij. p. capituli. xxi. assatura car-
nis que fit super prunas si digerit nutrit mul-
tum ⁊ bene ⁊ plurimum restaurat ⁊ Aluicenna
in. vii. iij. tractatu. iij. cap. secundo inquit assa-
ta de carnibus p̄pter illud q̄ retinetur in eis
de virtute carnis generat carnem duram boz
dictozum sit bec cōclusio q̄ sicca caro debet
elixari Grassia vero assari; nulla aut frigiari de-
bet. quia caro frigra cum pinguedine fastidium
facit atq̄ de stomacho tarde descendit vt scribit

raffis ⁊ Aluicenna in xxiij. tractatu. i. ca. xxi. vi-
timo est dicendum q̄ in p̄seruatione a pesti-
lencia obseruandum est q̄ comedatur carnes
sicce elixe ⁊ pingues assate cū tamē p̄ceptū
obseruetur Aluicenna in vi. iij. tractatu. ij. cap.
xi. dicitis quecunq̄ caro sit assata nō cooperi-
atur submergendo ymo dimittatur discoopta
donec euaporet nam cum submergendo coo-
peritur fit venenum q̄ ad plurima pducit ac-
cidentia ⁊ c. hoc idem voluit Almanfor libro
octauo capi. xxvij. Et hīs omnibus dictis q̄
medicus faciliter eligere poterit q̄ carnes ani-
malium cōferente sint in generali in viam cibi
et nutrimenti in p̄seruatione a pestilentia.

Capitulum xvii. ostendens que carnes
conferentes sunt in viam cibi ⁊ nutrime-
ti in particulari in p̄seruando cor-
pora humana a pestilentia.

Item tempus est ad specialia de-
ueniamus scilicet de carnib⁹ so-
lum animalium in via cibi ⁊ nu-
trimenti magis v̄itatorum ⁊ p̄i-
mo de carnibus quadrupedum
tam domesticorum q̄ siluaticorum; secūdo de
carnibus volatiliū sigillatim sed vt noster a-
brenietur sermo; In capituli. isto scribam p̄p̄ie-
tates iuuamenta et complexionēs bedoz vi-
telloz lactantium paruozum ⁊ agnozū ani-
malium si comedantur tempore pestilētie si iu-
uantes sint ad eius p̄seruationē; Et primo de
carnibus bedozū dicere possumus q̄ frigide
sunt tamen mediocres in caliditate ⁊ siccitate
vt ysaach in dietis vniuersalibus capituli. xiiij.
scribit caro lactantium caprinorum est frigida
mediocres tamen in humiditate ⁊ siccitate; ⁊
infra Ysaac ait caro hedulina lactarium est tē-
perata nullam in se habens malitiei admitti-
onem que caro licet temperatum generet san-
guinē laborantibus nō cōgruit; Omnes enim
doctores antiqui ⁊ moderni in hīs dietis de p̄-
p̄ietate cōplexione ⁊ iuuamēto carnis hedu-
line sunt concordēs p̄pterea Auerois. v. col-
liget dixit q̄ post bonitatem scilicet carnis gal-
line iuūis ex ambolatiuis est caro edī; et sub-
iungit q̄ carnes eduline sunt meliores vituli;

nis q̄a generāt meliores buōes q̄uis carnes
vituline lactantium approbentur ad sanitatem
custodiendaz quia frigide sunt et temperate in
huīdo et sicco vt bedine carnes vt dicit Ysa
ac in dietis vniuersalib⁹ capitulo decimoquar
to, vituline carnes et si sint laudabiles non ta
men conueniunt erentibus egritudines cum
membra eorum in digerendo grossum cibum
deficiūt: q̄ idem ipse Ysaac dicit in dietis
particularibus Similiterq̄ Rasis xxiij. conti
nentis capitulo c. lxxxviij. inquit caro vitello
rum generat nutrimentum competens et pro
prie si digeritur: Auicenna vero in. iij. f. p. d. ij.
capitulo septimo inter carnes sanitatem custo
dientes enumerauit carnes vitulorum lactan
tium paruorum: Caro autem vituli non lac
tantis est etiam bona licet durior sit ad digerē
dum cum durior et siccior existat q̄a omne ani
mal cōplexionis sicce caro paruorū etate meli
or est q̄ magnorū vt Ysaac in dietis particula
ribus bos lactans laudabile generat nutrime
tum facilisq̄ digestionis quia calor et humidi
tas eius inquantitate multa est propter vluue
vicinitatem et lactis bibitionem: Idcirco bonū
sanguinem generat et coleram etiam rubeam a
stomacho expellit Baly abbate p̄firmante qui
to theozice capitulo. xxi. vitulorū caro medi
ocriter nutrit et ab ea sanguis generatus est lau
dabilis quoniam bonis complexio calida est et
animalis p̄e etatis cōplexio humida et. et ob
causas Auerrois quinto colligit scribit carnes
vituline sūt bone carnes ouinaq̄ semineaq̄ ca
ro sanguinem generat malum vt inquit Baly
abbas quinto theozice capitulo. xxi. itaq̄ vo
luit Salien⁹ in libro de eucimia cathochimia
capitulo. iij. caro agnorum humida est et visco
sa et fleumosa et per consequens nō videtur esse
bona ad cōseruationem febris pestilentialis
caro autem agnorum lactantium propinquissi
morum naturā vilipendenda est in custodiē
da sanitate et in p̄seruatione a pestilētia licet
istam sapientes vniuersaliter malam esse p̄nū
cient per rationes dictas p̄pterea scripsit Rasis
vice simo tertio continentis q̄ caro agni ani
malis est cōferens calidis p̄sonis et sicce cōm
plexionis nam a p̄prietate sua confert in cole
ra nigra et Auicenna. ij. p̄mi. d. ij. capitulo. xv. in

sine capuli inquit caro aialis agni est multi
nutrimenti et spili et boni cibimi Et hīs sequi
tur q̄ caro agni noniter nati est nocua p̄pter
causas superius enarratas contrarium faciunt
agni animales p̄sertim in corporibus calidis
et siccis precipue si cum magno intervallo die
bus comedat assati: p̄ueniens ergo est dicere
q̄ carnes agnorum sunt post bonitatem carni
um bedorū et vitulorū in p̄seruatione a pestilētia
Capitulum decimumoctauū in quo ostē
demus naturam iuuamenta et nocumēta
aduēnientia et commestione carniū qua
drupedū vitatorū scilicet carniū arietis
castrati ac bouis vacce cerui etiāq̄ natu
ram carniū leporis et cuniculorum in p̄
seruatione a pestilētia

Primus autem de carnibus ca
strati est scrutandū et q̄uis mul
ta animalia q̄drupedum possent
castrari solūmodo de carnibus
arietum castratorū scribere volu
mus verū tamen quia carnes arietis castrati
usu comedendi sunt q̄ carnes aliorū quadru
pedum Ideo de alijs animalibus raro inueni
unt castrati et si aliqui birci castrēt sunt car
nes meliores ipsis nō castratis. Similiterq̄ de
ariete intelligendū est si tamen iuuenes forēt
et anni vnius conuenientes essent et ad sanita
tem bonissime vt Rasis. xxiij. continentis in
quit caro castratorū tam ouium q̄ caprinorum
laudabilis quia humectat et est dulcis et modi
ce caliditatis sed si senescit caro eius mala erit
quod etiam cōfirmat Ysaac in particularibus
dietis dicens. arietes in iuēntute manētes mi
noris sunt buiditatis et viscositatis q̄ agni p̄p
tue etatis siccitatem eorum complexioni do
minātem ideo eorū caro melior agnis et ouib⁹
est que multū sanguinem et bonum generat et
maxime si castrati sint iuuenes quia caliditas
et eorū humiditas est temperata et sunt boni sa
poris nisi sint decrepiti q̄ sine dubio sunt pesti
mi Auerrois uero in. v. colligit videt carnes
castratorū multum commēdare inquit q̄ ca
ro arietū ē laudabilis post carnes bedi: et Sa
lien⁹ in. iij. de alimentis capitu. p̄mo inquit
caro castratorū arietum melior est carne ouī
um et caprarum: birci vero castrati si iuuenes

sunt approbatur a medicis dicente Ysaac in particularibus. Dietis hirci castrati iuvenes sunt meliores non castratis quia siccitas eorum est temperata et ad digerendum faciliore et saporosior. Concludendum ergo est quod in preservatione a pestilentia arietibus castratis anni unus uti possumus magis quam non castratis etiamque magis hircis castratis quam non castratis gaudeant meliorem sanguinem generant ut Avicenna secundo canone caro caprina est sicca et difficilius digestiois carne ovina. Caro autem bovina ventrem conficit eam vesiculis sanguinem generat grossum et turbidum et melancholicum Ysaac vero in dietis universalibus. ca. decimoquarto inquit caro bovina est calida et sicca in sua complexionem ideoque eam carnem frequenter comedentibus efficiuntur complexiones melancolicæ et eorum complexionem corrumperentur et sunt parati incurere quartanas inpestes elefantias et reliquas melancholicas egrotudines secundum complexionem preparatam his morbis inveniuntur. o quanta et quot sunt carnis bovine nocumenta et quanto antiquior fuerit peior erit quia tante siccitatis augmentum in eo et etatis suae complexionem generata reperitur nullum dans nutrimentum et Avicenna in canonicis textu commenti scribit. ca. iij. antiqui boues et panis fursurace et sunt generantes melancolicam. quid autem dicendum est de carne vaccina si ea uti debeamus in preservatione a pestilentia possumus dicere ut Avicenna inquit in secundo primi. ca. xv. caro vaccina plurimum est nutrimenti et multi et mali cibi et in secundo canone dicitur caro vaccina plurimum est nutrimenti generans egrotudines melancholicas. Concluditur ergo quod grande periculum esset talibus carnibus uti tempore pestilentie. Deinceps dicendum aliquid est de carne ceruina etiamque de carne capreoli omnes iste carnes siluestrium animalium sanguinem generant melancolicum quia caro grossior est et melancolicæ propinquior. Rasis autem de eis scripsit in. xxiij. continentis caro animalium senescens est difficilis digestionis et mali nutrimenti et idem ait Badi Abbas in. v. theorice cum dicit siluestrium caro omnium mala est sanguinem generat grossum et melancolicum capreolina vero minus mala est et post est caro

leporis ceruorum enim et asinorum siluestrium arietumque montanorum omnis mala est ideo Ysaac in prima doctrina inquit ceruina caro melancolica est et dura ad digerendum. Sed secundum ceteras est diuersa propter hoc siccis lactantes sunt ceteris laudabiliores et vtiliores secundo adolecentes iuvenes sunt hiis duriores; decrepiti autem omnium pessimi. De carne capreoli dicitur quod inter ceteras siluestres carnes est magis approbata et bona hoc confirmat Ysaac in dietis universalibus. ca. xiiij. siluestria animalia non sunt saporosa sicut domestica propter capreolos et fuit sententia Rasis. iij. almansoris. ca. viij. inquit. Caro gazel. i. capreoli inter siluestres carnes melior habet sanguis quoque ex ea generatus paucas efficit superfluitates qui cum siccus sit melancolie attinet. Iste autem dicte carnes abfolute non sunt laudate cum sanguinem melancolicum generent cum voluerimus siccitatis sue nocumentum aliter remouere. Cognoscat illas carnes cum oleo ut Rasis in. iij. suorum amphorum dicit melior ex carnibus montanis epistit caro gazel idest capreoli parum tamen est sicca cuius siccitas cum oleis humidis remouetur quam obrem qui carnes ceruorum et capreolorum tempore pestis in preservatione eius manducare voluerit nocumentum maximum incurret quia corpus suum facilius disponit in pestilentia cadere propter res quia iste carnes sanguinem grossum et turbidum et melancolicum generant et dispositum ad occursum febris pestilentialis. Licet quod possit dicere quod quis carnes tales generent sanguinem melancolicum non ebant spiritus nec sanguis ex eis generatus dispositionem habet ut putrefiat nec spiritus corrumpuntur cum sint frigidi et siccis habentes contrarias qualitates ad putrefactionem et corruptionem et ad hoc respondendum est quod licet iste carnes ceruorum et capreolorum sint frigide et sicce complexionis respectu aliorum animalium habentium complexionem calidam et humidam quis non habeant promptam et facilem dispositionem ad humorum putrefactionem. verumtamen habent ita facilem et promptissimam aliam dispositionem incurrendi putrefactionem ex eo quia ex carnibus eorum generatur sanguis grossus malus turbidus et melancolicus et opilatus et per prius ab aere

pestifero extrinſico faciliſter putriſcūt humores circumdati a corde et ſpūs corrumpūtur. Conclu- dendū ergo eſt q̄ carnes ceruicū et capri- olorum vti eis frequenti vſu ſunt male in pre- ſeruatione a peſtilentia licet ſecundum etates differāt inter ſe in malicia generaticnis humo- rum ſicut ſuperius dictū fuit. Et licet plurimes laudes non paucioraq; iunamenta caro porci- na habeat vt auerſoſ quinto colligit dicit q̄ melior carniū eſt caro porcina ⁊ eſt naturali- or hominibus q̄ alia caro animalium ambulā- cius. idem. Balaſ abbas quinto theozice capitu- lo. xxi. ⁊ quadrupedum quidem caro laudabi- lior eſt porcina in calore ⁊ humiditate tempe- rata eſt ⁊ ſanguis ab ea generatus eſt nimius. Poſt addit eſt namq; caro porcina corpi ho- minis magis conueniens ⁊ illi cōferentior. id- circo ſcripſit Salienus quoniam quidā huma- nam comederunt carnem tamquam porcina nec dubitauerūt in aliquo nec inter eas diſcer- nerunt aut in odore aut in ſapore ⁊ hoc ſignū nobis eſt iſtam plurimū coſepei cōuenire huā- no. Itaq; cōfirmat Auicenna ſecundo canone capitulo proprio carnes hominis ⁊ porci ſunt p̄ime in omni re ita q̄ quidam fuerūt qui ven- debāt carnem hominis ac ſi eſſet caro porci ⁊ occultatum fuit illud vſquequo inueniri fuerūt digiti hominis in ea carne. Sciendū tamē erit q̄ licet caro porcina tantum laudetur eſt tamē groſſius cibus ⁊ omnibus caribus humidior ⁊ frigidior vt Yſaac in p̄mo octauī vbi ingit pe- cudes ſunt porcis min⁹ humide q̄a caro porci- na ceteris omnibus animalibus eſt frigidior ⁊ humidior ⁊ maxime domeſtica quia ſilueſtris porcina caro ad domeſtice comparationem ca- lida eſt ⁊ ſicca ⁊ maioris nutrimenti. Ideo di- cit Yſaac in p̄mo octauī animalia que in ſuo genere ſunt buida ſicut pecudes ⁊ porci in cō- ſiſtentia naturalis eorum humiditas cum ſicci- tate temperatur. ⁊ ob hanc cauſam caro vete- rum porcorum non eſt manducanda. Iterum Yſaac ſubiūgit in locis allegatis adolſcentes porci ſunt meliores ⁊ bene nutritiles laudabi- les enim generāt ſanguinē iuuenes aduc ſunt meliores ſed lactantes ſunt ceteris peiores q̄a conuertibiles in malos humores ⁊ in putredī- nem precipue ſi inuenerint ſtomachum p̄corū

cupatum malis humoribus ⁊ plenum putredi- nibus ſcuma enim generant groſſum itaq; ca- ro porcorum que comedi debet non omnī ſed tantummodo iuuenum. Et quīſ caro por- ci ſit groſſa ⁊ ad digerendum dura ⁊ ad pene- trandum venas tarda. propterea dicit Salie- nus p̄mo terapētica capitulo. vi. nutritiſſi- mū omnium cibariū eſt caro porcina ſed non facile digeſtibilis ⁊ huūis groſſi ⁊ viſcoſi ge- neratiua precipue caro porci domeſtici p̄maxi- me que in domo nutrita ⁊ ingraſſata fuit. An- de ex hīs dictis auctorum prenotatis conclu- dere poſſumus q̄ quīſ carnes porcine porco- rum iuuenum domeſticū ⁊ ſilueſtrū p̄maxi- me nutritiliores ſint ⁊ meliores verumtamen in preſeruatione a peſtilentia ſunt peſſime rati- one facilitatis p̄uerſionis humorū groſſorū ge- neratorum ⁊ viſcoſorum in putredinem precipue carnes porci nouiter nati domeſtici ⁊ ſic cauendum eſt ab eorum vſu comedendi tpe peſtis. Reſtat autem ſermonem huius capituli complere videlicet declarando naturam carni- um leporis ⁊ cuniculorum que nocimenta in corpore humano ex commeſtione eorū in pre- ſeruatione a peſtilentia ſequūtur. ⁊ ſecundum ſententiam Iſaſ in tertio Elmanſoris capitu- lo decimo dicit omnes iſte carnes animalium ſilueſtrium ſanguinem generāt melancolicum. Leporina vero caro hoc precipue opatur ip- ſa enim plus alijs melācolie generatiua exiſtit ideo ē illaudabilis ⁊ minime manducanda ex eo quia ſanguinis groſſi ⁊ melācolici eſt gene- ratiua. Idem ſcribit Yſaac in particularib⁹ die- tis. Lepus ſicc⁹ eſt ⁊ groſſum ⁊ ſiccum ſangui- nem generat ſicq; de carne cuniculorum in- telligendum erit. cum autem ipſi parui ſint le- pores non tantam malitiam habent. quare no- bis videtur ſic concludendū eſſe q̄ carnes le- poris ⁊ cuniculorū omnino ſint dimitte in pre- ſeruatione a peſtilentia propter rationes ſupe- rius dictas.

Capitulum decimumnonum in quo oſ- tendemus nō iunamēta ⁊ nocimēta que accidūt corpi humano et eſu carniū volatiliū vſitatorum ſi conueniētes ſint in generali in viam cibi ⁊ nutrimenti in pre- ſeruatione a peſtilentia

d. 4

Completa determinatione carni-
um ambulantium quadrupedū
animalium tam domesticorum
q̄ siluestrium visitatorum in ge-
nerali in viam cibi et nutrimentū
et cetera. Inchoandum esse videtur scribere carni-
um naturam volatiliū animalium permaxime
in viam cibi et nutrimentū visitatorum. Ad sciē-
dum hoc debes scire q̄ Hippocratis sentētia fu-
it ut inquit Ysaac in dietis vniuersalib⁹ q̄ car-
nes volatiliū leuiiores sunt q̄ ambulantium
et minus humide que naturaliter sunt humide
laudabilior est macres q̄ grassiores quia ma-
cres iuam multas auferunt humiditatem et suam
temperat complexionem. que autem naturali-
ter sunt sicciōra grassa macres sunt meliora p-
pter hoc Ysaac in particularibus dietis scribit
volatilia vniuersaliter subtiliora leuiora omni-
bus carnem habentibus existūt: sunt etiam di-
gestibiliora omnibus animalibus ambulātib⁹
nimis tamen sunt nutritilia idem dicit Rasus
xviij. continentis. ca. xxiij. caro autem genera-
liter est vehementioris siccitatis q̄ caro qua-
drupedum et subtilioribus huiusmodi aues
non sunt laudabiles nisi pingues sint Sed ille
que naturaliter sunt humide non comedantur
pingues s̄ macre. ut asserit Ysaac in dietis uni-
uersalibus necesse ergo est ut dicamus q̄ vo-
latilium domesticorum plus nutriunt siluestri-
bus et sunt temperanciora atq̄ sanguinem lau-
dabilem generantia contrarium est de siluestri-
bus volatilib⁹ quia tenuiorem habent carnem
causa sui aeris subtilitate et siccitate sua et sunt
faciliora digestionī. Et hīs sequitur q̄ dome-
stica volatilia et siluestria studiose impinguata
precipue si naturaliter fuerint humide ut Ana-
tes et huiusmodi ad sanorum custodiam nō co-
medantur. Nec etiam ad preservationem a
pestilentia si tamen volatilia naturaliter sicca
fuerint impinguata sunt acceptanda et comeden-
da ad dictam custodiam et preservationem.

Capitulum vigesimum in quo scribere
intendimus naturam volatiliū animalium
in speciali que iuuamenta et nocumen-
ta sequuntur ex comestione carniū vo-
latilium in particulari ad preferendam et
preferendam sanitatē precipue tpe pestilētie.

Distq̄ in generali aliquantulus
dicimus iuuamenta et nocumen-
ta omnium volatiliū in hoc au-
tem capitulo de omnibus vola-
tilibus in speciali iuuamenta et
nocumēta et naturam eorum scribere volumus
et permaxime de volatilib⁹ magis visitatis sci-
licet de carnibus Gallinarum Pulloꝝ: Capo-
num et de carnibus Columbarum et suoz pul-
loꝝ et de carnib⁹ perdicum et stamo. et fasianoz
pauonū et de carnibus turturū et coturnicum
et turdorum et minutarum autū et ceteris de carni-
bus aliarum autū aquaticarum sicuti anatū
anserum et similū breuius quo potero me ex-
pediam. Incipiendū autem est primo a carni-
bus gallinarum et pulloꝝ earum et caponū et
hec exponamus secundum dicta doctorū Iohā-
abbas enim. v. theozice capitu. vigesimotertio
de ipā carne gallinarū dixit. oīm carniū lauda-
bilior excellenciorq̄ et velocioris digestionis
est gallinarum caro et pulloꝝ earum. Et cō-
firmat Ysaac in libro dietarum vniuersalium
capitulo decimosexto dicens caro galline et
galli scilicet iuuenis est temperata. propterea
pulli gallinarum leuioris sunt digestionis cete-
ris domesticis volatilib⁹ et laudabilem gene-
rant sanguinem aperitum confortant et omni-
bus naturis sunt convenientes et ipse subdit
laudabiliores sunt pulli masculi canere incipē-
tes et in temperata pinguedine existentes idē
sensit Auicenna secundo canone capitulo. cc
lxxxiij sic dicens auctoritate ruffi galloꝝ
melior est ille qui non cantat et gallinarum me-
lior est que nondum parit oua et post addit ca-
ro gallinarum que sunt pulle in intellectu aug-
mentū efficit. Auerrois quidem sequitur Aui-
cennam dicens melior caro ex volatilib⁹ est
caro galline iuuenis sane et pinguis et habet
mirabilem proprietatem in temperando com-
plexionem et propterea brodium suum est op-
tima medicina leprosis et dicit q̄ cerebrū gal-
line augmētat substantiam nostri cerebri et acu-
it ingenium. Ostendamus q̄ de carnibus ca-
ponum dicēdum sit. possumus scribere aucto-
ritate Ysaac in li. dietarū vniuersalium inquit
gallus caponatus plus est laudandus quia cō-
plexio sua in quatuor qualitatib⁹ est tēperata

et inde nutritior et cetera et ipse ysaach in libro particularium dietarum ait, volatilia castrata omnibus animalibus ambulantiibus sunt vtiliora nec non galli castrati omnibus volatilibus conuenientiores; laudabili enim nutrimentum et perfectum generat sanguinem, propterea concludere possumus quod de carnibus gallinarum earumque pullos et caponum ad custodiam sanitatis et preservationem et curationem a pestilentia valde vtilis sunt, de carnibus autem columbarum et pullos suorum est inquirendum si vtilis vel nocivus sint ad preservationem a pestilentia tam de domesticis quam de siluestribus aliquit succinctorum scribemus, et primo de columba siluestri dixit Salienus in libro de supraliante, dicta capitulo, viij. Columba enim siluestris cum eo quod durioris habet carnem columbis scilicet domesticis et turturibus et perdicibus digestibilis est. Sed pulli colubini domestici calidi sunt et in complexionem humidi propterea grossum dant nutrimentum hoc restatur grauitas ad volandum scilicet volare inchoantes amittunt illam grauitatem sit eorum caro lenior et ad digerendum acceptabilior est etiam conueniens flemmaticam habentibus complexionem inconueniens vero colericis natura; idem confirmat Auicenna, ij. canone capitulo, cxxxvij. in quibus in pullis columbarum qui volare non possunt est caliditas et humiditas superflua scilicet ille que volant sunt leniores et lenioris digestionis omnesque pulli, Ideoque pulli columbini vehementis sunt caliditatis et generant sanguinem in flammatum et cito febrem faciunt ut ait Alman, in tertio capitulo decimo et Ysaach in libro dietarum vniuersalium capitulo decimosexto in quibus pulli columbarum ex multo suo calore sanguinem incendunt permixtione siluatici quia calidiores sunt et minus humidi Ideoque facile conuertuntur in genera colerica hac de causa antiqui cum frigidis precipiunt dari scilicet cum aceto vel succo de agresta vel cum succo pomii citri. Itaque, Auicenna secundo canone capitulo allegato inquit, Et oportet quidem ut calefacti comedant eos cum agresta et coriandro et medulla citrulli de his que in domo nascuntur potest intelligi quod verificatum est sed precipue de siluaticis Haly autem abbas de eis dixit quinto reboixe capitulo vigesimo tertio

columbarum pulli carnem habent malam multamque humiditatis, et eis vero generat sanguis plurimum calidus et humidus citiusque putrefactionis morbos generans sanguineos propterea reprobantur magis domestici quam alij siluatici Et his dictis doctorum concludendum est quod carnes columbarum cum sua propria preparatione superius dicta maxime siluestrium in corporibus siccaticis et in tempore veris possumus de eis comedere quandoque in preservatione a pestilentia, in corporibus enim colericis et in tempore estiuo villo modo est necessarium carnibus pullos columbarum domesticorum et siluestrium in eis habere ad custodiendam sanitatem et ad eius preservationem tempore pestilentie minime autem de carnibus columbarum iuuenum et decrepitorum comedere debemus. Ad prosequendum hoc capitulum de volatilibus restat nobis dicere de carnibus perdicum et starnorum et cetera superius nominatorum si vtiliores sint ad preservationem a pestilentia. Dicamus ergo primo de carnibus alcubugi id est perdicis ut scripsit Auicenna secundo canone capitulo, cxxxvi. Dicens caro melior volucrum non est quam aduragi et gallinarum et non sunt cum nutrimento carum alcubugi id est perdicis idem dixit in decima quarta tercia in pluribus capitulo, in quibus carnes subtiles et leuis digestionis sunt caro bedi perdicum et turturum non superflue pinguis et Ruerois, v. colligit laudauit eas cum inquit et carnibus laudabilioribus volatilibus sunt carnes perdicum sed declinant parum ad caliditatem et siccitatem, Rasus in suis amphorismis dicit, perdicis cibum bonus ad frigiditatem et siccitatem declinans est. Sed Rasus, xxiij. continetis capitulum, cxxxvij. inquit caro perdicis calida est et humida inflat et auget actum venerum impinguat corpus et calefacit et auget sanguinem valde etc. Et his dictis doctorum videtur contradictio in complexionis perdicis graduationem et quous aliqui dicant perdicum complexionem esse frigidam et siccam alij calidam et humidam non est contrarietas inter eos. Nam si compararetur caro perdicis masculi ad feminam perdicem sic calida est et humida, si autem compareretur pulli perdicum ad iuniores perdicem diceretur pulli perdicum calidi et humidi et iuniores calide et sicce, veritatem si perdicem cuiusque

etatis fuerint comparentur ad corpus humanum temperatum perdecies erunt frigide et sicce complexionis propterea dicitur Ysaach in ca. xvi. dietarum vniuersalium causa constrictiois veteris a perdecibus est siccitas que dominatur in carnibus ipsarum ideoque ipse Ysaac ad remouendam siccitatis malitiam addidit dicens que vobis laritium complexionis sicce sunt non sunt comedenda nisi domui nutrita fuerint et ingratissima sicut sunt turtures et perdecies et huiusmodi et si cum succo pomorum dulcium excoquantur perdant siccitatis malitiam et est in brodio et carne earum mirabilis virtus nutrimenti ut dicit Ysaach. concludendum ergo est quod ad obseruandum regimen preseruatiuum tempore pestilentie carnes pullozum perdecium etiamque iuuenum comedere quis poterit specialiter elixatas potius quam affatas quia ex aque humiditate siccitas aliquantulum temperatur. carnes vero veteres perdecium postponende sunt quia male et inutiliores sunt. ad preseruationes dictas. quid autem de starnozum fastanorum et pauonum carnibus ostendamus utilitatem eorum. et primo de starnis que secundum ysaach dietarum vniuersalium ca. decimo octo carnes sunt que in calore sunt defecte tamen temperamento attingentes sunt siue starne pulli qui ad digerendum sunt velociores et facile venas penetrantes et cito in sanguinem mutabiles et laudabilem sanguinem generantes omni etati complexionisque congruentes sed tamen ex sue dissolutionis velocitate non multam virtutem membris prestant unde ad regendam sanitatem sunt conuenientes magis quam ad confortandum. hoc confirmat Rasis in capitulo decimo libri terti ad almanasor cum dicit Starne caro omni carne animi lenior inuenitur atque hijs qui subtili volunt custodiri regimine conuenientior. concluditur ergo quod starna et perdecies in natura appropinquat ideoque starne in preseruatione a pestilentia sunt utiles precipue pulli starnorum et iuuenes starne veteres enim relinquende sunt sicut diximus de perdecibus. De fastanis vero dicemus quod est caro temperata et sana ut a Rasi quarto suorum amphibosimorum scribit sic dicente fastanus ci bus conueniens laudabilis subtilis pullis affinis quo ad esum ethicos confortat et eos qui ab egritudinibus ethici sunt habet proprieta-

tem vigorandi virtutes que digerunt et humores corruptos in stomacho sparant et. De ipsis nihil videtur esse concludendum quod fastani valde utiles sunt et ad pestilentie preseruationem preponimus. De pauonum carnibus est intelligendum quod caro pauonis est cibus malus quous quodammodo preciosa caro pauonum dicitur ut dicit Ysaach in vniuersalibus dietis ca. xvi. quod pauonum carnes calide sunt et humide melancolici sanguinis generatiue difficultisque digestio nis. Affirmat hoc Rasis vigesimo secundo continentis capitulo. cccclxxxv. pauo est male complexionis et tarde digestionis propterea. Huicenna secundo canone capi. cxlvi. dicit omnes volucres magne habentes colla longa ut pauo et cetera dure sunt et eorum plurima generatio est melancolica et. Salicenus dicit quod nutrimentum eorum est malum. Ex quibus satis apparet quod caro pauonum ab omnibus vniuersiter illaudabilis ad sanitatem conseruandam reprobatur. vltimam igitur in pestilentie conseruatione. Si militerque de carnibus coturnicis scribam quod coturnix calida est in fine primi gradus vigis ad secundum et multe humiditatis ideoque cito corrumpitur et est cibus inconueniens tam temperatis quam distemperatis et est difficilis digestionis et prepat corpus ad febres et auget eas ut doctores dicunt. propterea Huicenna. ij. canone inquit i capitulo. pprio quod ex comestione carniū coturnicū timef tetanus et espasmus non quod comedunt ellebozum tantum sed quia in suba eorum est virtus etiam si voluit ysaac vniuersalium dietarum capitulo. x. coturnices ceteris sunt priores nec in nutrimento neque in digestionibus laudabiles sicut supradictis rationibus coturnices sunt pessime sanis et in pestilentie preseruatione sunt valde inutilis. Amplius de turturibus est videndum natura eorum et dicendum quod sunt calide et sicce vigis ad secundum gradum idcirco. ysaach videtur scribere in particularibus dietis quod omnibus animalibus turtures sicciores sunt quare non oportet eas comedere nisi cum vniuersalibus fuerint et maducant post occasionem transacto die tamen comestis laudabile generant sanguinem mediocre inter grossum et subtile. ideo Huicenna. ij. canone ca. xxi. inquit caro duragii id est turturis in cerebro et in intellectu augmentum efficit sicut. Auer. v. colliger dicit et subiungit ysaach in quinta d. capitulo. lvi. et cum in carne turturis dominetur siccitas vtile et

bonum erit ut in domo ingraſſent p aliquos dies ut ſua ſiccitas tēporeſ iuxta pceptū eius. ſic loquēs que volatiliū cōplexiones ſicce ſunt nō ſunt cōmedēda niſi domi nutrita ⁊ igraſſa ſa ſint ſicut turtures ⁊ perdice ⁊ huiuſmodi Raſis autem quarto ſuoz amporiſmoꝝ dicit qꝫ a pꝑietate ſua vigoꝛant virtutem retentiuam. qua de re cōcludendum eſt qꝫ in peſtilētie regimine pſeruatō ſunt cōueniētes ⁊ vtilēſ iuuenes turtures qꝫ ſunt cibꝫ puenientes bonos efficere humores licet caliditati attineant ut dixit Auicenna. rxiij. tercij. ca. rxi. ſic intēligendo qꝫ valent in coꝝporibus habentibus completiōem ſclerematicam ⁊ in peſtilentia non pueniente a caliditate ⁊ ſiccitate aeris Sed antiqui turtures groſſum generāt humorem ⁊ difficultis digeſtionis ⁊ ſanguinis melancolici ſunt generatiue idē qꝫ ſunt male De turdoꝝ ⁊ paſſerum ⁊ ceteroꝝ minutꝫ auiū carniſ in ſimul tractare debemus quia omnes carnes turdoꝝ ad calidum ⁊ ſiccū vſqꝫ ad ſecundum gradum declināt. paſſeꝝ carnes vere dicte calide ⁊ ſicce ſunt vſqꝫ ad tertium ut Aſaac in dietis particularibꝫ dicit calidiores omnibus auiſbus paſſeres ſunt pluſqꝫ alie parue aues ut in libro dietꝫ vniuerſaliū capitulo rxi. de eis inquit caro paſſeꝝ ⁊ iuuenum columbarum calida eſt ⁊ ſicca coꝝſūpens ſtomachū ⁊ a temperamento longe eſt. ⁊ Auerrois v. colligerit ait paſſeres oēs calide ⁊ ſicce ſunt in fine calozis idē Aui. ij. cañ. ca. rxi. inqꝫ paſſeres omnes male ſunt ⁊ hoc quia caro earū calidiſſima eſt luxuriamqꝫ cōmouet idē qꝫ ad pſeruandā ſanitatē tꝑe peſtilētiā ſebus carnes paſſerū vituperamus aliaꝝqꝫ paruaꝝ auiū carnes declinant ad caliditatē ⁊ ſiccitatē ſed ad pſeruandā ſanitatē eligant iuuenes ⁊ pingues qꝫ caro eozum eſt laudabilis multū ⁊ facile digerit laudabile generās nutritiū ⁊ pualciſcentibꝫ ſana ſed eoz carnes nō frequē vſū laudamꝫ ut cōmedant qꝫ natura ſūt calefacientes ⁊ in ſumofitate ⁊ coleram rubeam pueritiles pꝑie ſatuari ⁊ macri De carni bꝫ vero aliaꝝ auium aqꝫcaꝝ ſcilicet aſeris anatis ⁊ c. reſtat manifeſtare. verumtamen ſcōmſſiaꝝ Auicē. cañ. ij. co. rxi. vi. ſunt male ⁊ inutiles ingentis Caro magnaꝝ auium ut anſerū ⁊ miluꝝ ⁊ c. e groſſa ⁊ pꝑterea eſt tarde ⁊ diſ-

ſicilis digeſtionis ⁊ pꝑter humiditatē eaz ſuſperfluā ſunt ſebus generatiue idē ſcribit Raſy abbas. v. theozice ca. rxiij. dicēs anatis ⁊ aſeris carnes plurime ſunt humiditatis ⁊ calozis ⁊ earum nutritiū malū eſt ⁊ multꝫ ſuſperfluitatum cito ſebres generātes ⁊ qꝫ eaz iuuenes ſunt carnem habent laudabiliorē idcirco iuuenes ex eis eligantur ⁊ aſſentur ⁊ de ipſis ſolummodo alas māducemꝫ pꝑterea Salu. in li. de ſubtilitate dieta ca. viij. dixit ab aſeribus ⁊ magis ſtrutionibꝫ ⁊ ab oibꝫ ſimilibus abſtinet oportet eum cui cura ē ſubſtillante dieta vii. De anate autꝫ quaſi ſimilē ſſiaꝝ dare poſſumꝫ qꝫ calida eſt multū ⁊ habet multū humiditatē ⁊ eſt grauis digeſtionis ut dixit yſach in dieſ vniuerſalibus ca. rxi. in particularibus dietis dicit qꝫ e humidior ceteris ⁊ pꝑterea anax aſer ⁊ ſtrutio ⁊ ſimilia ſtomacho ſunt nociua generāt enim ⁊ putriſcunt ipſum pꝑter ſue humiditatis ſuſperuitatem ſed eoz ale diſſimiles ſunt eis faciles nāqꝫ ſunt ad digerendū ⁊ longinque a corruptione pꝑ ſui laboris motuqꝫ nūmicitatē qꝫ de re exortamur habitātes in terra peſtilentia qꝫ anate anſere ⁊ ſilibꝫ nō vranſ

Capitulū rxi. in quo oſtēdemꝫ quaz pꝫiuſ aialū interiorēſ vſ exteriorēſ laudabiliores ⁊ vtiliores ſint ad ſanitatē cōſeruandam ⁊ pſeruandam tꝑe peſtis eas adiuniceꝫ comparando breui ſtilo exponemus

Primus vero de cōparatione adiuniceꝫ pꝫiuſ aialū interiorēſ ad pꝫes exteriorēſ tēclarare oportet ⁊ qꝫ dicantur elegibiliores ⁊ magis vtilēs ad ſanitatē pſeruandā tꝑe peſtis poſſumꝫ dicere. cū yſach dietꝫ vſ iuz ca. rxi. ſic ſcribēte pꝫes aialū qꝫ exteriorēſ ſunt i medio corꝫe meliores ſūt interioribꝫ qꝫ ex vicinitate poꝝoꝝ coꝝpis qbꝫ ſudor ⁊ ſuſmꝫ diſſoluūt in o alleuanti ⁊ ad digerendū ſaciliores efficiunt interiorēſ vero ecōtrario ⁊ yſach in dietis particularibꝫ eandē ſſiam qꝫ ſpſert in fine dicēs qꝫ interiora coꝝpiā maloꝝ humorū ſunt generatiua pꝑter duas cās prima eſt qꝫ vſis pꝫ quas feces humorū expellunt nō ſūt vicine ſecūda cauſa eſt pꝑter poꝝoꝝ cuius loſginitatem per quas ſue humiditatis ſuſperuitas egredi nequit. Idē qꝫ venter ⁊ inteſti-

na et similia sunt grossiora et male nutritia p-
tes autē anteriores animalium posterioribus
sunt meliores vt Rasus tertio almansoris ca-
pitulo vñdecimo. animalium anteriora lenio-
ra sunt et calidiora. posteriora vero grauiora
sunt et frigidiora et sic membra dextra sunt fini-
stra. saniora videas cās a doctorib⁹ scriptas.
mēbra sit⁹ que sunt mobilia et modicus humi-
ditatis habētia sunt saporosiora facileq; dige-
stibilia. contraria sunt contrarie se habentia vt
Ysaach in libro dietarum vniuersaliū ait. qua
de re lacertose partes animalū approbantur.
vt core crura et huiusmodi Ideo carnes cora-
rum saporate laudabiles sunt nutrimenti. De
singulis alijs membris aliquid dicamus. Bali-
abbatis sermo fuit in quinto theorice capi. x.
iij. dicentis. Alium vero membrorū omnium
ale facili⁹ digeritur et minus nutriunt et. Ysa-
ach in libro dietarum vniuersaliū capitulo. xvi.
sic inquit sole ale in omnium volatiliū ge-
neribus teneriores et laudabiliores sunt prop-
ter nimium eorum motum. et post ipse innuit.
mobilia semper teneriora sunt et saporosiora et
ad digerendum velociora sicut ale volatiliū
saporosiores sunt primo gallinarum. secundo.
anserum. idem confirmat. Ysaach in dietis par-
ticularib⁹. Ale vniuersaliūq; volatilis sūt alijs
membris laudabiliores pro sui motus ac labo-
ris nimietate. et sic cludunt Auicenna Galie-
nus et aliq; doctores quod ad conseruandam
sanitatem tempore pestilentie vtiliora sunt mē-
bra dicta et nominata pcpue ale volatiliū ani-
malium esse elegibiliora alijs membris. De ce-
rebro et cintra et medulla animalium volatiliū
et quadrupedum in vñ comedendi si sint vti-
les pro sanitatis pseruatione tempore pesti-
lentie. est enim sigillatim scribēdū. Natura ve-
ro cerebri idest substantia cerebri frigida et hu-
mida est vt Auicēna inquit prima tertiij capi.
secundo et in prima primi capi. de complexio-
nibus membrorum inquit membra princi-
palia sunt tria quorum vnum est cerebrum qd
est frigidū et cetera et prima tertiij capitu. secū-
do. cerebri substantia est frigida et humida quā-
uis omnes philosophi et medici in hoc cōueni-
unt qd cerebrū viuētis hominis calidius est
cerebro aliorum animalium. cerebrum autem
occisorum animalium declinat ad maiorem fri-

giditatem et etiam humiditatem et cum sua hu-
miditate est valde viscosum plurima faciens
nocumēta vt Ysaach in dietis particularibus
inquit cum cerebrū sit accidentaliter humidū
pnde est humidum et viscosum abhominabi-
lem facit appetitum et corūpitur in stomacho
citocq; in putredinem conuertitur maxime si in
fine cibi manducetur. Ideoq; caueant a cere-
bro ante cibum et post cibum habentes cōple-
riones humidas et debilem appetitum. prop-
terea Auicenna dixit secūdo canone capitulo
c. iij. cerebrum frigidum est et humidum gene-
rans fleuma et humores grossos ipsum enim
facit nauſeam apud digestionem suam et delet
appetitū. Similiterq; Rasus. iij. Almansoris ca-
pitulo xi. inquit cerebrum cū sit frigidum nau-
ſeam facit et stomacho nocet precipue cerebrū
animalis humidum et viscosum vt porci et pecudis
agni huiusmodi quorum animalium cerebro
omnino ē fugiendū. Cerebella vero volatiliū
sunt meliora ad comparisonem ambulātium
et sunt minus humida et ex omnibus cerebris
volatiliū meliora et laudabiliora sunt ea q; pul-
lorum starnorum perdicum gallozum et galli-
narum et propie montanorum vt Auicenna
secundo canone capi. proprio et subdit ex cere-
bris quadrupedum cerebrum arietis et edī de-
inde vituli comedere possumus si ergo ex
istis omnino cōmedere voluerimus ante cibū
sumantur cum repimētibus eorum malitiam
cū cōuenientibus cōdientibus Ysaach in par-
ticularibus dietis scribit anteq; cōmedant ce-
rebrum cum aceto pipere et zinzibere et mēta et
similibus illud condiant et non tantum malum
erit. Ab alijs autem mēbris precipue ambulā-
tium omnino fugiendum tempore pestilentie.
De nucba que spinalis medulla siue dorsalis
nuncupatur ac de medulla que in interiori pre-
ostis existit aliqd scribēdū est de nocumēto ex
cōmestione eorū tpe pestis. De malitia nucbe di-
cit Ga. in li. de alimētis a quo omnes sapiētes
fundametū sumserunt qd nauſeatiū ē cib⁹ et c.
si autē bene digeratur ipsa nutritiua est et sub-
dit spinalis medulla continua quidem est ce-
rebro et eiusdem nature cum ipso. dario: autē
non modicum et maxime si inferioribus extre-
mitatibus spine existit in quantum enim distat
plus a cerebro intantum magis induratur.
Sed suauior et vñctuosior est medulla cerebri

non igitur est comedenda cum peior alijs medullis videatur qd si omnino quandoq; alijs quis vti voluerit ex bonis et laudatis animalibus vtiq; medulla vitulorum cervi tauri et caprarum vt Auienna secundo canone scribit oportet vt comedatur cum piperibus et cetra sicut dicitur de cerebro. Quia de re qui suam volunt pseruare sanitatem huiusmodi medullas dimittant presertim qui defectu debilem et humidum stomachum habent precipue qui pro flatum suu senserit appetitum et qd omnes medulle humide et viscosae lubricatae stomachi sunt et in malos humores conuertuntur securissimum nobis esse videtur vt omnino possint ponantur in regimine preseruatio pestilencia lis febris

Capitulum vigesimumsecundum in quo fit et declaratio de natura idest copleione stomachi intestinoru epatis et splenis cordis et pulmonis oculorum et lingue si in viam cibi et nutrimenti viles uel inutiles sint ad preseruandam sanitatem tempore pestilentie

In stomachi et intestinorum sub stancia et natura est primo dicendum quia eiusdem fere copleionis sicut frigide et sicce sunt in viuis animantibus frigidior in mortuis est copleio ppter ea ysaach in libro dietarum vniuersalium ca. xvi. inquit Carnes stomachi dure sunt ad digerendum hoc etiam Rasis in toto cōmimente dicit. venter intestina et matris animalium solidiora sunt carne Ideoq; licet digerantur perfecte de eis generatur sanguis non purus. carens bonitate immo generatur humor vebementioris frigoris et crudus indigens tempore longo in sui alteratione et transmutatione laudabiliores tamen sunt ventres animalis lactantis ex humiditate et veloci digestionem ipsorum et postea dixit qd venter et intestina sunt tarde digestionis et generant fleuma. cōfirmat autem hec Galienus in libro de euchimia et cachomia dicens partes que in animalibus difficile sunt digestibiles sunt intestina venter et matris. ysaach autem in

dietis particularibus sic inquit. venter omnium volatiliu lacertosus est et durus ad digerendum sed si digeratur multum dat nutrimentum omnibus tamen ventribus anserinus est melior et laudabilior propter copiam sue humiditatis post hunc galli nascentis venter commendatur Confirmat hoc Auienna secundo canone ca. centesimo quadragesimo sexto inquit. et tres anatum et anseru sunt suaves Et idem dicit secundo canone capitulo. cxxxi. ventres anium quando digeruntur sunt melioris nutrimenti qd aliorum et precipue gallinarum et anseru. de intestinis vero scribunt doctores qd sunt malorum chimorum generatiua precipue ysaach cum inquit membra remota acute et ossibus sunt indigestibilia et copiam malorum chimorum generatiua. qua de re in frequenti usu comedendi stomachi et intestina relinquenda sunt ad preseruandam sanitatem tempore pestis propterea quia sunt male digestionis et male nutritibilia permixtae intestina vituperantur. Quid autem dicendum sit de natura epatis et splenis et de nutrimento eorum laudabili uel illaudabili doctorum medicine in suis spalterijs scribit quales epas in viuente corpore dignitates habent. et mortuum quoq; epas quasdam alias habet proprietates et bonitates cum plurimum faciat ad nutrimentum. Nunc autem de mortuo epate quia est ad propositum presentis lecture est dicendum vt ysaach in particularibus dietis inquit. epas omnibus membris grossius est et durius digestionem sanguinem tamen generat laudabilem. nutritibilis est carne non habente pinguedinem sed lactantium epas ceteris est melius. galline melius qd lactantium precipue si galline nutrimentum fuerit de farina tritici cum lacte distemperata et sicibus et hec fuit sententia. Galieni in tercio de alimentis capitulo vndecimo inquit. Epas quidem omnium animalium grossi chymi est et quasi indigestibile et tarde putrifactionis existens. hoc dictum confirmat Auienna secundo canone capitulo. cxxxiij. cum inquit humor generatur ab epantibus est grossius et saniem ex eis est epas anatis pinguis et gallinarum pinguis. Similiter Rasis in 3. Alim. ca. xi. inquit epas calidum est et humidum qd raro digerit et graue existit cum quo

consonare videtur. Haly abbas quinto theori-
 ce c. i. vigesimo secundo dicens epar complexione
 pollet calida et humida sapor ei iocundus est
 sed est digestionem immorans quod si digeritur plu-
 rimo pascit corpus cibo et sanguis ex eo gene-
 ratur laudabilis existit laudabilis autem em-
 nibus et iocundus est anseris impinguare cum
 pasta et lacte deinde gallinarum impinguatarum post
 quod porcine et. Eligantur itaque epata anserum
 anatum pinguium et gallinarum saginatarum dein
 de porcorum etiam alioque alacritati lactancium ad per-
 uandam sanitatem tempore pestilencie. Restat
 amplius inquirere de utilitate iuuamem et no-
 cumento splenis si aliquid in viam cibi et nu-
 trimenti faciat ad seruandam et seruandam sani-
 tatem tempore pestilencie et secundum Salienum ter-
 tio alimentorum capitulo. xi. dicente splen qui-
 dem neque ad gustum bene delectabilis est et
 meritoque cachochimus esse creditur melancoli-
 ci sanguinis generari. existens idem dicit ha-
 ly abbas v. theorice capitulo. xxi. cum inquit ex
 splene sanguis generatur malus est et ad cole-
 ram declinans nigram et animalium splenes
 saginatarum minus mali sunt quam macrorum pro-
 pterea splen autem porci melior est ceteris propter
 sue substantie raritatem et subtilitatem ut dicit
 it ysaac etiam hoc voluit Aui. ij. canone ca-
 pitulo sexagesimo vigesimo primo inquit
 melior splen est splen porci cum hoc tamen
 est mali cibi in ipso enim est stipicitas que-
 dam et generat sanguinem melancolicum et est
 tarde digestionis propter suam stipicitatem qua
 de re concludere possumus quod pretermittamus
 comestionem splenis in viam cibi et nutrimenti
 quod melancolicus generat sanguinem et illaudabilem
 et malum Ideoque in preservatione a pesti-
 lentia visus comedendi est malus. De natura
 cordis mortui et pulmonis quantum in viam
 cibi et nutrimenti faciant ad conseruandam sa-
 nitatem tempore pestis est ostendendum quo-
 niam viuens cor erat membrum principale cu-
 ius virtutes erant potentes in corpore ac effec-
 tus martiri virtutum organum in corporis me-
 dio vel ut fornicatum sit ut ait consiliator diffe-
 rentia. xxxi. auctoritate soar et cum viuens cor
 sit plus omnibus membris sanguineum et plus
 calidum ut Salienus in primo de comple-

xionibus capitulo. fr. et est fundamentum et quasi
 fons caloris naturalis et virtutis vitalis ut as-
 serit Salienus v. de interioribus capitulo primo
 Sed mortuum autem cor inter utilissimas cor-
 poris partes via nutrimenti computatur ut in
 differentia vigesima quarta consiliato: ait quo-
 niam materialis cordis complexio quam sum-
 sit ex miscibilium mixture frigida est et sicca
 ideoque fortis erit texture ac compacte. Ad quod
 adiuvat humidum conculcatum in id ipsum
 quod oportuit ut obstarer moribus et percussio-
 nibus et caloribus propter quod super id si-
 ta in eo fuit pinguedo quedam equiuoca ta-
 men est ipsum dure digestionis et delacionis
 id est penetrationis et melancolici magis alimen-
 ti hec sentit ysaac in particularibus dictis in qui-
 ens Cor dure est substantie et nature lacerto-
 rum pertinens. tarde de stomacho eicitur bene
 tamen digestum multum nutrit Haly abbas. v.
 theorice capitulo vigesimo secundo hijs dictis
 concordat dicens cor solidum est et digestio
 ni inobediens valde. et fuit sententia galieni in
 tercio de alimentis capitulo duodecimo scri-
 bentis cor quidem durum est et propter hoc in-
 digestibile et tarde penetrationis si autem dige-
 ratur bene alimentum non paucum dat corpo-
 ri Concludamus ergo quod cor ut cibum frigide
 et sicce complexionis existit cum sit arteriosum et
 nervosum satisque omnia frigida sunt et pauca car-
 nis Ideoque aut dimittatur omnino aut eliga-
 tur ex iuuenibus animalibus et pinguibus et si
 cum sale et pipere et cinamo comedatur et remo-
 uet nocuentum eius qua de re in via cibi et nu-
 trimenti in regimine presertim pestilencie raro
 comedatur De natura autem pulmonis et sub-
 stantia eius aliquid dicemus ex sententia Aui.
 prima primi capitulo secundo de complexionibus
 membrorum dicens Scire tamen debes
 quod pulmo pro sui substantia et natura non est
 humidus vehemens humiditate omnis enim
 complexio membri naturalis similis est ei quo
 nutritur et secundum suam accidentalem com-
 plexionem assimilatur ei quod ab ipso super-
 fluit. Pulmo autem nutritur calidissimo san-
 guine et multo abmixto calore et galienus. vi.
 de utilitate parui capitulo octauo inquit in ipso
 enim multa humiditas superfluit colligi-

tur ppter illud qd ad ipsum ascendit de vapore corporis et propter id qd descendit ex catarris. Et hīs dictis Avicenna scribit qd pulmo duas habet complexionēs vna naturā que declinat ad calidum et siccum respectu epatis quia nutritur sanguine colerico secundū vero accidentalem declinat ad frigidum et humidū sed quia ista cōpletio accidentalis est diu stans et moris in porositatibus pulmonis ideo dicūt doctores qd nutrimentum generat flegmaticū id est generat flegma vt Rasis. iij. almansoris inquit: pulmo tarde digeritur parumq; nutrit et est frigidus. Baly autem abbas v. theorice qd pulmo parum nutrit et flegma generat; confir-
mar hoc Aui. ij. canone capitulo. cccc. lxxij. scribens pulmonis nutrimentum est parum declinans ad flegmaticum etiamq; Rasis rro. continens capl. ccc. xxxiij. inquit pulmo leuoris digestionis est epate et splene iuxta modum raritatis corporis ipsius tamen minoris nutrimenti est: nutrimentumq; eius est flegmaticum hec fuit sententia Salicni in. iij. de alimentis capitulo xi. dicentis pulmo digestibilis est epate et splene etc. Quā de re concludendum qd pulmones in viam cibi et nutrimenti dimittantur et raro comedantur in regimine p̄seruatio febris pestilentialis: De oculor et lingue et testiculo grena vberz pedū naturis vltimo ē dicendū si puenientes laudabiles sint vlt ecōtra in viā cibi et nutrimenti ad p̄seruandam sanitatem tempore pestis: Primitus autē de oculis sermonem breuem faciamus quia raro de eis homines vescuntur de natura eorū non viuuntium p̄ut ad cibum veniant considerare debemus secundum intentionē Ysaach in diebus particularibus dicens oculi sunt ex diuersis substantijs compositi habēt enim lacertos pinguedinem pelliculas et humores quantum aut ex parte pingua p̄tinent calori et humiditati: Quātu vō ex parte pellicularū attrinēt frigiditati et siccitati: Ideo v̄ pinguis animalib⁹ oculi sunt frigidi et humidī de macilentis frigidī sunt et sicci et post subdit ipse Ysaach: Et licet oculi facilius ceteris membris digerantur tamen ob pinguedinem sibi admittam habent indigestionem quandam ppter hoc non comedantur nisi cum aceto sale et pipere etc. illud

dirit Salienus in libro de enchiridia et cachomia capitulo quarto cum inter partes animalium difficile digestibiles oculos enumerat qd de re de eis raro est vrendū in regimine p̄seruatio pestis: De nō v̄nēte lingua aliud scribemus. p̄ut in viā cibi et nutrimenti est inuatiua et laudabilis ad cōseruandā sanitatē. Ideo qd de natura lingue aliquid dicamus cū baly abbate quinto theorice capitulo xxi. inquit lingua caro tēperata est et digestionī obediēs et iūq; nutrimentum est inter multum et modicum vt Ysaach inquit lingua inter lacertos et teneram carnē est mediocris: Idcirco sola cōmesta dat nutrimentum inter durum et molle et mediocre que si cum lacerto substantie eius iuncto manducetur erit laudabilior: faciliusq; digeritur: Avicenna vero ij. canone ca. cccc. xxxv. inquit lingua est substantia composita ex carne lara in qua penetrant vene et nervi et lacerti et humor eius est humidus etc. Ea propter cōcludamus qd vile et bonum est linguis laudabilium animalū vti in p̄seruatione febris pestilentialibus

Capitulu xxiij. in quo fiet declaratio de ouorum natura et eorum complexionē tamq; de cibo magis hominibus v̄sitato si in viam cibi et nutrimenti vtiliora dicantur tempore pestis



Declaratio facta de carnibus omnibus magis v̄sitis in viā cibi et nutrimenti ad p̄seruandum corpus humanum a pestilentia: Post dicendum erit de ouorum natura et eorum complexionē tamq; de cibo magis v̄sitato in viā cibi et nutrimenti ad p̄seruandū a pestilentia si oua inuatiua et vtilia vel nocitua et inutilia dicantur: Dicamus ergo de hīs cum Rasi iij. Almansoris ca. decimoquarto inquit qd plurimum oua ad sanitatem pertinent cum ipsa oua aliquando vicem carnis retineant et Rasis addit in eodem capitulo quod galline et perdices oua tēperata sunt et cōueniētia: vitellus quoq; in caliditate temperat⁹ existens bene nutrit: albus vero frigidū est et viscosum dureq; digerit

Sanguis enim ex eo generatus nō est bonus etiamq; Ysaach scribit in dietis vniuersalibus capitulo rviij. dicens q; oua in natura idest cōpletionē vniuersaliter temperata sunt et medio etia cōpletioni humane vicinātia et hoc innuit Ysaach dicens vitella ouorum sunt temperata et calori naturali viciniora; Ideoq; ad digerendū velociora et faciliora et maxime si de iunioribus fuerint volanlibus et. q; sensit Salienus in sexto therapēdice capitu. v. dicens de bilibus magis sunt danda vitella ouorum albumen autem ipsorum difficile digestibile est istas sententias confirmat Auicenna secundo canone capi. ppiio scribens natura idest cōpletionē sunt ad equalitatem tendentia oua sed eorum albumen ad frigiditatem et vitellus ad caliditatem et ambo sunt humida precipue albumen; et post addit inferius q; meliora oua sunt sorbilia cocta in aqua et sunt melioris peccationis; Sed que oua sunt meliora et nutritiora et magis eligenda; Dicendum est vt Ysaach ait in doctrina. v. Quia gallinacia et p. dicum temperatiora et laudabiliora sunt ceteris et maxime masculum habentia bene nutriunt et iuniorum oua sunt meliora quam veteris et grassorum q; macrozum; Ea propter Ysaach in doctrina prima inquit oua recētia sunt laudabiliora quia calor naturalis eorū est fortior q; testatur boni odoris suiq; saporis acceptabilitas propter hec bene nutriunt atq; calorem confortāt naturālē vetusta vero pessima sunt vnde corruptibile generant nutrimentum; calor enim naturalis eorū est defectus; Ideoq; malorum humorum putredinem citius subeunt et quanto vetustiora tāto erunt deteriora Idcirco Ysaach in dietis particularibus inquit anseris oua sunt bonitatis aliquot habentia et licet sint grania duraq; ad digerendum tamen si calor erit fortis ipsaq; bene digerantur et nutritiora erunt et magis confortantia peiora istis sunt oua esturq; et sunt grauis odoris peiora omniū sunt pavonis oua ppter horribilitatem sue carnis; vterius est declarandū modū coquendi oua quorum sanitatis cōseruatio debet docere que melior et vtilior sit eorū coquendi modus ad cōseruandum a peste et sententia doctorum antiquorū et modernorū

dicendum est q; multipliciter oua coquuntur et preparantur; sed de his preparationib; de magis vtilitatis scribere debemus scilicet de assatis et elixis etiamq; de fritis et dixerunt q; oua elixa sūt laudabiliora et meliora ipis assatis et fritis et p. Haly abbas v. theorice capi. rviij. inquit Competentius autem ouum quod sumitur est elixatum in aqua non multum decoctū vt durum fiat sed media tātum maturatōe decoquatur; q; etiam sorbille vocat hoc autem citius digeritur et melior est cibus; durum autem et lapidosum et patellatum malum est et difficile digestionis humorem generat grossum facitq; opilationem et lapidem in renibus et. et hoc innuit therapio cum inquit ouum semicoctum sorbibile est magis nutrimentum q; alio modo cōestum et est sententia Salienij in libro de eucimia inquit oua que moderate sunt cocta propter quod tremula vocantur meliora sunt alijs et ad digestionem et eucimiā et; propterea Ysaach in quinta doctrina capitu. rviij. inquit oua assata elixis sunt grossiora et ad digerendum duriora quia fecunditas substantialem eorum humiditatem desiccant et in particularibus dietis Ysaach inquit oua in caliditate et humiditate sunt temperata et humide complexionis similia sed tamen si assent ab igne calorem suscipiunt et siccitatē si vero cum aqua fuerint elixa humiditatem sumunt pnde minus desiccantur magisq; coleris mitigantur et addit oua assata sunt grossiora et duriora addigerendū ipsis elixis et. Itē Ysaach vbi supra dicit oua elixa cū corticibus suis peiora sunt q; fracta in aqua quia fumositatem repugnat exteri exire et oua in aq; facta meliora sunt his q; cū corticib; elixat q; calor aque tēpate penetrat et grossiē suam subtiliat et auferit sibi grauitatē sui odoris Ideoq; sunt laudabiliora ceteris assatis et fritis nam in doctrina quinta Ysaach capitu. rviij. inquit q; oua fritia pessimos generāt cibos et fastidia et i doctrina sic inquit oua fritia ceteris deteriora et grossiora citoq; in fumositatē et colericos humores et in putredinē cōuertibilia quare sunt causa fastidij et abominacionis quia cōuertia in putredinem quā bonorum cibatorū in stomacho inueniunt putrefiūt. Et omnib; his

dictis satis apparet que sit orozum pplexio et que utilitas ad sanitatem pseruandam et pseruandā, sicq; ex supioribus pcludere possum⁹ q; oua elita foribilia que tremula vocātur meli ora sunt et laudabiliora alijs in pseruatione pestis, oua autem affata et pmarime frixa sunt illaudabiliora et mala per ante dictas rationes a doctoribus enarratas

Capitulum vigesimum quartum in q; de monstratio fiet de lactis natura idest complexione et ipsi⁹ utilitatibus in viā cibi et nutrimenti et de innamento lactis boni et nocumento mali. Etiamq; ostendemus q; bus corporibus et eorum naturis lac bonum et electum conueniat ad sanitatem pseruandam tempore pestilentie



De lactis natura siue complexione primū inquirendum est ppter pseruandā tempore pestis sanitatem et dicere possumus q; Salieni sententia est quarto de simplici medicina capitulo vltimo q; lac complexio declinans est ad frigiditatem inueniens lac quamuis sit suauis tamen nō alteratur per se ipsum ad amaritudinem et istud est qm frigiditas in ipso est vincens caliditatem et non caliditas frigiditatem et cetera. Etiamq; Aliucenna secundo canone capitulo, cccc xxxviii sic ait lac boni chimi est et facit exuberare sanguinem augmentū faciens in cerebro et est ppinque digesti onis cū sit generatam ex sanguine quod est in summo digesti onis cui supuenit digestio qdam alia quamuis fiat ex membro q; ad frigus declinat ppter ea lactis complexio parumper ad frigus declinat. Haly abbas autē quinto theoricæ capitulo xxxvi, inquit lac vniuersaliter frigidum est et humidum, similiterq; Almansor libro tertio capitulo, xv, inquit lac recenter multum tēperamēto existit vicinū licet frigiditati et humiditati parumper approximet q; corp⁹ humectat et impinguat, et hinc isuper et pificis necnon sicce tusti et ardori vrine confert quas scilicet operationes minime faceret nisi frigidum et humidum foret et Salienus vbi supra dat rationē scilicet q; frigiditas lactis vincit caliditatem quoniam lac compositū est ex tribus substantijs diuersis in qualitate quarū vna est

substantia grossa ex qua fit caseus, et secūda est pinguis ex qua fit butirum recens et coctum tertia est aqua que dicitur aqua casei et vnicuiq; harum trium substantiarum inest complexio sibi ppria, substantia vero pinguis est maioris equalitatis in cōplexione, et substantia grossa est frigida in equalitate cōplexionis, sed aq; est frigida et humida et cum res sit secundū q; narraui tūc caliditas totius lactis est sub ea caliditate totius corporis temperate cōplexionis vt cōsiliatoz declarat in differentia, cxiij inueniens et si lac sit sanguis secūdo coctus secūda tamē decoctio eidem non caliditatem sed potius in ferat frigiditatem propter māmillarem carnem glandulosam frigidam et humidam existentē sicut enim spiritus animalis bis decoquitur puta i cordet in cerebro ita lac in epate et māmillis et cetera. Et quib⁹ apparet q; licet lac declinet ad frigidum et humidū hoc tamē est parū hīs dictis Salieni et alioz doctorū antiquoz videtur contradicere. Ysaach in dietis vniuer salibus doctrina quinta capitulo, xvij inueniens lac dulce vicinū māmillas exiens calidū est in medio primi gradus vel in inicio secundi q; monstrat saporositas sua et saporis sanguinis vicinitas et facilis in eum mutabilitas et cetera. Ad remouendam istam contradictionē est notandum q; dupliciter cōsiderare possumus cōplexionem lactis vnomodo absolute proculdubio calidum dicitur cum dulce sit et sic intelligit Ysaach, alio modo comparando lac corpori temperato frigidum et humidum erit vt Salienus probauit loco superius dicto de lactis utilitatibus in viam nutrimenti, secundum sententiam auctoz est dicendū q; omnes antiqui cōcordati sunt et rationibus confirmant q; omni cibo melius nutrit corpus ex quo facile in sanguinem mutatur sicut lac quia nulla res lacte nutritibilior existit vt Aliucenna secundo canone capitulo, cxiij lac quidem est nutrimentū et equat chimos et cōsorat corpus et cetera. B. sensu, Rasis tertio alimētorū ca, xv, dicens corporib⁹ sicis lac optimū nutrimentū atq; intēperie ducit, sanguinem quoq; atq; sperma augmentat idem dicit Salienus in libro de regimine sanitatis etiamq; tertio libro de alimentis et confirmat Auerrois in quinto colligit ca

p̄m̄io de humiditate animalium vbi inquit q̄
 si corpus est mundum nichil cōuenientius est
 lacte ad restaurandū quod dissolutū est ex mē
 bus radicalibus ⁊ p̄p̄ie lac mulierum secun
 do lac asinarū ⁊ postea lac caprarum. Ideoq̄
 lac magis iuuatiuū est omnibus alijs rebus
 erbicis ⁊ hoc est p̄pterea quia est materia iū
 milis p̄ime materie ex qua est humiditas radi
 calis ⁊ ideo lac nutrimentum bonū corpori ex
 igit etiamq̄ Ysaac in dietis vniuersalibus di
 cit lac femininū ⁊ caprinum temperatum est i
 tribus substantijs suis ⁊ perfectū generat nu
 trimentū ⁊ tēperatū. Omnia que dicta sunt de
 vtilitate ⁊ bonitate nutrimenti lactis intelligē
 dum est q̄ lac enchimissimum ex sanis ⁊ mun
 dis animalibus debet esse vt scribit Salienus
 in libro de enchyma, lac est bonū animalū en
 crasiam habentū vt dicit. Ysaac omnū lac est
 laudabilissimū quodcūq̄ subtilissimum est ⁊ cō
 electum lac quatuor qualitates habet colore
 albiſſimum clarū acitritate rubore ⁊ linidita
 te liberū odore odoriferū ⁊ ab horrore ⁊ gra
 uitate alienū liquorem inter subtilem ⁊ grossū
 mediū ⁊ si gutta super ynguem aut aliud cor
 pus solidū positū proiciatur remanet conti
 nua inferius lata ⁊ superius acuta saporem ac
 ceptabilem, ab amaritudine salitate acetosita
 te liberū vt dicit Ysaac vbi supra, lac vero ma
 lum ⁊ inutile habet qualitates nūc dictas con
 trarias ⁊ p̄ consequens lac malū nō solum est
 inutile etiāq̄ p̄maxime nociuū quia in stoma
 cho coagulat ⁊ pessime infirmitates inde ge
 nerantur nam lac malum nō solū corrumpitur
 sed etiā omnes laudabiles chimos confundit
 vt inquit. ysaach vbi supra ⁊. Auicēna ij. cano
 ne nō est aliq̄ nocibilis corpori q̄ lac malū
 Salieno confirmante primo de regimine sani
 tatis lac malum est grossum caſcatū ⁊ liquidū
 ⁊ linidū ⁊ inaequale in substantia amarū vel sal
 sum vel q̄ aliā ineptam qualitātē habeat, simi
 luer illud q̄ odore non erit delectabile, lac igit
 malum erit cū ipsū seu grossū vel nimis aquo
 sum fuerit vel alia mala affectus qualitate vel
 nō de laudabili animali q̄ de re dicif loco p̄e
 allegato lac quidem omnis animalis cui⁹ p̄eg
 natio ē p̄litio: p̄egnatione mulierū est malū
 p̄optet hoc lac animalū quoz carnes sūt se

ride ⁊ longinque a natura hominis est malum
 vt carnes vrsi leonis ⁊ similitū vt dicit Iserapio
 ⁊ postea addit similiterq̄ lac p̄p̄inquū parui:
 ⁊ vernale ⁊ i initio veris vel in postremo estas
 autumnale ⁊ yemale ē fugiendū lac quoq̄ ani
 malis vcteris aut non sani aut macri vel pasti
 ex malis herbis humidis nūmū ⁊ aquosis vel
 ex solubilibus ⁊ talia omnia lactis genera sunt
 detestanda ad conseruandam sanitatem quan
 to magis tempore febris pestilentialis, nunc li
 cet ostendere quibus corporibus ⁊ naturis lac
 electum ⁊ temperatum conueniat, ⁊ possum⁹
 dicere secundum mentem sapientum antiquozū
 ⁊ modernozū q̄ lac quantūcūq̄ bonum cōue
 nit consentientibus ⁊ senibus non fleumaticis;
 sed calidis ⁊ siccis in cōplexione si stomachum
 a malis humoribus mundificatum habuerint
 ⁊ si bene ipsum lac digerunt ⁊ eius complexio
 ne, ⁊ ipsius cōmestione nullū perceperint nocu
 mentū q̄vero nō habuerint has p̄diciones eis
 minime conuenit quantumq̄ lac de se perfec
 tissimum existat hoc declarat Auicēna vbi su
 pra dicens, lac nocet fleumaticis quoniam ca
 liditas eoz nō p̄uertit eum ad sanguinē sicut
 oportet ⁊ propter hoc confert habentibus cō
 plexionem calidam ⁊ siccam cum in ipsorū sto
 machis non est colera ⁊ infra inuit lac coueni
 ens est consentientibus q̄ adolescentib⁹ calidā
 habentibus complexionem ⁊ etiam conuenit
 senibus propterea q̄ humectat ⁊ remouet
 pruritum qui ei est propius, etiamq̄ Ysaach in
 loco allegato voluit cum dixit, si quis lac acce
 perit stomacho non mundificato corpore non
 temperato cito mutat in fumositatē colerāq̄
 nigram generat ⁊ fumosam eructationem ca
 lidis vel acetositatem ⁊ putredinem frigidis ⁊
 post p̄cludit q̄ lac nō sit accipiendum nisi cor
 pus sit temperatum ⁊ stomachus inanitus de
 colericis ⁊ fleumaticis humoribus propterea:
 Auerois. v. colligit dicit lac recipit immutati
 onem citius omnibus alijs rebus ab aere ⁊ si
 militer permuatatur in distemperatis corporib⁹
 ex malis humorib⁹ ⁊ accreſcit ⁊ caſcatur in sto
 macho frigido aut in fumosū conuertitur in sto
 macho calido sed si corpus sit mūdum nichil
 est conuenientius eo lacte ad restaurandum ⁊
 cetera. Ideoq̄ vltra ista dicta de lacte nobis

neccessarium est observare ad preservandam sanitatem q̄ lac sit recēter mulctum vt. Salien⁹ quinto de ingenio sanitatis capitulo. xij. scribit inquiring studendum est vt lac mor ab vberibus sugatur ne quomodolibet ab aere tāgatur ⁊ ratio doctorum est quoniā lac in sua substantia est velocis conuersionis id est corruptionis vt. Auicenna vbi supra ⁊ tercio. Almanforis capitulo. xv. inquiring conuersio lactis est velox ⁊ experientia illud docet quia facile accrescit si ex vberē non sugatur permiscendum est cum eo salis ⁊ mellis modicū vt in stomacho minime coaguletur ⁊ dixit ysaach in dietis vniuersalibus dicens Si mel ⁊ parum salis in lacte apponatur nūq̄ coagulabitur ⁊ similiter inquirunt omnes auctores quā hora lac bibēdum sit quia est res vtilis ⁊ necessaria ad custodiendam sanitatem breuiter dicamus vt ysaach in locis preallegatis dicit q̄ lac bibētes ieiunos esse oportet ⁊ bibāt cū erit vbera neq̄ aliquis comedant quousq̄ digeratur Ideoq̄ Auicenna in fen. ij. primi. d. ij. capitulo. vij. inquit lac cū rebus acerosis comedendū nō est neq̄ p̄fectus cum lacte qm̄ inde peruenitur ad egritudines pernecantes sicut lepra ⁊ huiusmodi quāta quantitas lactis bibenda sit inquit ysaach q̄ scdm̄ digestiue stomachi tollerāciam accipiat⁹ ⁊ hoc scdm̄ etates ⁊ complexionēs nam naturā grauat ⁊ capit⁹ stomacho infert nocumētum si sumatur vltra quam oportūm fuerit nā in virtute digestiua pauca lactis quantitate incipiendum est ⁊ post ad maiorem virtus autem stomachi digestiua demonstrabit quid cuiuslibet stomacho tribuendū sit qd̄ amplius debes attendere q̄ post lactis comestione non bibere non comedere nec aliū potum ⁊ cibum demus. vt. Auicenna secundo canone capitulo proprio ille autem qui bibit lac post ipsum quiescere oportet vt non corrumpatur ⁊ non accrescat verum oportet vt non super ipsum dormiat neq̄ super ipsum cibum aliū suscipiat donec descēdat neq̄ super ipsum bibatur vintū quoniā alterat ipsum ⁊ coagulat ⁊ penetrare facit indigestum. Ex hīs prenotatis concludendum est q̄ assidua ⁊ frequentata lactis

cibatio v̄ a sumptio in regimine p̄seruatiuo a pestilencia est neganda: licet lac sit bonum cū conditionibus requisitis ⁊ a proprietate specifi ca conferat corpori humano vt inquit Auicenna secundo canone Quia lac cum corporibus proportionalitates habet quarum causē non p̄prehenduntur veruntamen quia facillime lac corūppitur vt dictum fuit superius etiāq̄ quia opilationes causat in venis meseraicis ⁊ in venis epatis vt Auicenna loco allegato propterea in febribus putridis non conuenit quanto magis in regimine p̄seruatiuo ⁊ curatiuo febribus pestilentialis

Capitulum vltimum quintū in quo declarabimus iuuamenta ⁊ nocumenta casei in viam cibi ⁊ nutrimenti si ad esum sit laudabilis vel illaudabilis ad preservandam sanitatem tēpore pestilencie



Cum caseus ex grossa lactis substantia efficiatur de iuuamento ⁊ nocumento casei in viam cibi ⁊ nutrimenti tempore pestilencie in regimine p̄seruatiuo si ad esum sit laudabilis v̄ illaudabilis est inquirendum ⁊ possumus dicere ex doctrina doctorū q̄ caseus recens est bonus ⁊ melior ad preservandā sanitatem ⁊ ipsum conseruandā. illaudabilior vero caseo plurimum salito vt. Rasus. xij. cōtinētis ait. Caseus recens eadem hora factus est frigidus respectu aliorū quia retinet adhuc naturam lactis quia multū aquositate habet ⁊ si in eo non est sal nec coagulū ardens ⁊ acutum per que acquirat caseus caliditatem ⁊ siccitatem ⁊ non potest hic caseus conseruari sed debet comedi eo die quo fit ⁊ tunc est boni saporis ⁊ non grossi cibini ⁊ post subitū Rasus dicens. Caseus recens nō salitus valet ad stomachū calidū de leui accidit ad mēbra auget carnem lenit ventrē qui licet stomacho frigido non conueniat tamen calidum habentibus stomachū cōfert hoc cōfirmat. Auicenna secundo canone q̄ caseus recens sine sale est frigidus ⁊

humidus in tercio ⁊ est nutritius ⁊ inpingua-
 tius est tamē malus stomacho sed ipse refert
 q̄ diascozides dixit q̄ caseus recens est bonus
 stomacho ⁊ in hīs dictis est ambiguitas licet
 confirmet dictum Diascozidis Ysaach capitu-
 lo. xvij doctrine quinte inquit. Caseus ca-
 rens sale est nutritibilis salito humectans cor-
 pus ⁊ magis carnis est augmentatius ⁊ non
 tantum stomacho nocens Ruicenis autem
 v. colligit inquit caseus recens frigidus est ⁊
 humidus grossecq̄ substantie ⁊ fuit intentio Sa-
 lieni in tercio de alimentis capitulo. xvi. inquit
 recens caseus omnibus caseis est melior
 qm̄ ipse delectabilissimus est ad esum innoci-
 uis stomacho ⁊ cetera sed. Ysaach in doctrina
 prima contrariatur. Ruicenne scribens caseus
 recens minus ceteris est calidus ⁊ acutus vñ
 vicinū ē frigiditati ⁊ humiditati quasi in primo
 gradu ⁊ hoc est propter humectacionem ⁊ lac-
 tis aquositatem in se contentam quare ceteris
 est nutritibilis ⁊ ventrem humectat absq̄ vñlo
 stomachi forti nocumento licet necessarium sit
 q̄ caseus recens non sit plurium dierum quo-
 niam in acerositate mutari suspicabitur prop-
 ter hoc ipse Ysaach comendat caseum recen-
 tem modicum salis habentem ⁊ innuit caseus
 recens parum salis melior est non salito sed
 multū vero salis habens sit siccus ⁊ mordens
 stomachum ⁊ incendens sanguinem vt Ruic-
 enna inquit secūdo canone capitulo proprio
 salitus est malus stomacho propter hoc gene-
 nerat melancoliam Idcirco caseus vetus salis
 est magis reprobatus cum non pauciora in
 corpus inferat nocumenta vt quinto theozice
 Itali abbas propterea omnis quidem caseus
 quanto propinquior est recenti minus malus
 est ⁊ quāto amplius vet⁹ ⁊ difficilioris erit di-
 gestionis ⁊ opilationem generat in epate ⁊ in
 renibus calculos. Amplius est declarandum
 ex quo lacte caseus est melior ⁊ dicendum q̄
 caseus ex lacte ouino est vtilior vaccino cum
 sit factus ex lacte cuius complexio est melior
 p̄cipue q̄ lac ouini factū in mense maij est lau-
 dabilis quocunq̄ alio lacte cum lac vernale
 in vltimo vetis ⁊ in initio estatis sit omni alio

conuētius. Ideoq̄ caseus factus ex illo est
 quocunq̄ alio melior ⁊ laudabilior ⁊ quāuis
 caseus vaccinus sit nutritibilior est tamen vñ-
 tuosior Similiter caseus ex lacte ouino melior
 est caprino ⁊ quamuis caseus caprinus sit fac-
 tus ex lacte temperatōni omnibus tamen caseis
 est deterior quia statim efficitur ⁊ terrestri-
 catur ⁊ efficitur valde fragibilis vt experientia
 nobis docet. Ex hīs dictis concluditur q̄ in
 regimine preseruatiuo pestis fugere debemus
 comestione boni casei quāto magis mali quia
 illaudabilis nutrimenti grossi ⁊ melēcolici est
 p̄cipue saliti ⁊ vetusti bonum autem caseum
 vt ouini recētem tali tēpore eū evitare debe-
 mus q̄a facillime in stomacho calido corrip-
 tur in fumum. In stomacho autem frigido in
 acerositatem p̄cipue si in multa quātitate co-
 medatur quia in parua quantitate ⁊ in princi-
 pio comestione cum melle optimo vel cū zuc-
 caro albo potest comedi ⁊ laudabilior erit si in
 eo parum salis sit sicut auctoitate Ysaach dic-
 tum fuit superius Similiterq̄ lac coagulatum
 dimittamus vt Ysaach dietarum vniuersalium
 capitulo. xvij. inquit lac coagulatum gravita-
 tem generat in stomacho fumosiā mittit ca-
 piti vnde suffocatio ⁊ angustia sepe generatur
 ⁊ infra lac coagulatum ex grossicie sua est ad
 digerendum durum ⁊ prius om̄i alio lacte gro-
 slos humores generat ⁊ cito fastidium facit ⁊
 causa fit liēterie lac ergo coagulatiū prima mē-
 sa sit austū. nā post cibū sumptū vt fere solem⁹
 aut statim putrescit aut secum alterum cibum
 incoctum ad interiora trahit. eodemq̄ modo
 non vtenda est parte lactis butirosa quia sui
 caloze ac leuitate mutatur in fumositatem p̄-
 fertim si stomachū sibi simile inuenerit ⁊ alie
 facta stomacho nocet quia villos ⁊ stomachi
 asperitatem lenit propterea via cibi fugienda
 est cum in calido ⁊ frigido stomacho sit suspec-
 ta cum butirum calidum sit ⁊ humidum in pri-
 mo ⁊ mollificatiū vt Rasus dixit in tercio al-
 manforis ⁊ Ruicenna secundo canone ⁊ Ysa-
 ach in quinta doctrina De recocta autem di-
 camus vt Ruicenna inquit loco allegato Re-
 cocta minus nocua stomacho quā caseus no-

uus baly aut abbas quinto theorice de ea scribit huiusmodi quidem substantia oportune pascit cibo calidoq; stomacho utilis est et colericum habentibus fluxum magis autem ex vacuorum lacte si fuerit nec nocet homini si sanus fuerit Sed tamen si frigidus complexionem sit stomachus minime illam digerit Et sic ex hijs complexionem elicimus q; nullatenus utendū sit in preservatione a pestilentia in via cibi lacte coagulato minimeq; butiro recocta vō qñc; vii possumus in parua quantitate cum sacro vel melle precipue habentibus stomachum calidum.

Capitulum vigesimum sextum in quo de clarabitur in generali de natura idest complexionem piscium et ex eorum assidua comestione que nocumenta proueniunt in corpore humano et ostendetur qui pisces sunt laudabiliores marini vel fluuiales aut lacunarum siue paludum etiamq; quas ediciones habere debent pisces laudabiles ad conseruandam sanitatem sicq; tempore pestilentie ad eam preseruandam



De natura piscium in vniuersali notare debemus quia in particulari tanta de eis diuersitas reperitur quia nomina non omnibus imposita sunt sufficit nobis bonos

ac laudabiles pisces ab eis oppositis distinguere ut unusquisq; pisces conuenientes ad sanitatem preseruandam tempore pestilentie eligere possit Idcirco primo dicere debemus de natura piscium quia a temperie separati sunt cum natura ipsorum frigida et humida sit ut Zuisenna secundo canone capitulo proprio cum inquit omnis piscis frigidus et humidus est et ipse infra qui piscium sunt recentes generant fleuma aquosum et mollificant nervos et non sunt conuenientes nisi stomacho calido valde et sanguis eorum ad subtilitatem declinat Similiterq; Rasis in toto continet et ipse in tercio ad almansorem ait pisces recentes frigidi sunt et humidi et omnes pisces ad digerendum sunt duri et in stomacho longa faciunt mora sicut quoque creant sanguis autem ex recentibus generatur fleumaticus est hijs autem pisces corpus humectant atq; sperma augent qui colicis atq; hijs quibus frigide solet accideri egritudines mali existunt complexionem autem habentibus calida atq; hijs quibus colera dominatur rubra conferunt licet eorum nutrimentum omnino sit malum cum alijs cibis mixti ad colere rubrae extinctionem sunt meliores quare autem piscium complexio sit frigida ostendit Rasis in xxiij. continetis dicens significacio q; pisces sunt frigidi est quia aut carent sanguine aut habent modicum sanguinem Glaach autem p. d. accipit fundamentum ab istis sapientibus dictis antiquorum inquit Dicimus autem naturam piscium vniuersaliter esse frigida et humida et humoris fleumatici generatiua prouenire calida habentibus complexionem et siccam maxime in estiuo tempore calidaq; regione Inconuenientes pro frigidis et humidis complexionibus et carnosius maxime quibus nervi molles fuerint et ad yemale tempus venerint naturaliter eos enim in frigidant et humectant proinde quibus colera dominatur calidam habentibus complexionem coitum conforant et sperma augmentant et Glaach in dietis vniuersalibus inquit pisces vniuersaliter parum nutriunt et cito dissol-

uatur. Quercis vero seruo colliget omnia co-
cludit cum inquit: Dico q sanguis ex piscib⁹
generatus cito corruptione seest. Ideoq; nō mi-
rū est si plurime ex eorū frequentata cōmestione
proueniant egritudines propterea ab eorum
usu cauendum est inconseruanda sanitate preci-
pue tempore pestilentie; De piscibus vero ma-
rinis fluuiatilibus et lacunis et paludis est scribē-
dum nam secundum Ysaach loco superius dic-
to pisces marini parui sunt nutrimenti dureq;
descendunt de stomaco et intestinis; De fluui-
alibus dicit q mali sunt et ad digerendum duri
et cetera. Propter hoc Quercis in comento
canticorum ca. xxiij dicit q tres sūt species
piscium scilicet marin⁹ fluuiialis habitās et in
ambab⁹ aquis simul et melior ex eis secundū
Salicennū est marinus et post illum qui simul
in ambabus aquis uiuit et postea qui uiuit in
aquis dulcibus; cuius ratio est quoniam hu-
miditas excedit et dominatur in piscibus; omis
vero qui nutriuntur in aquis salis sunt mino-
ris humiditatis; contrariū autem est de illis
qui in aquis dulcibus nutriuntur sed qui ui-
uunt in ambabus aquis sunt mediū inter eos
Hoc autem scitit Haly abbas quinto theori-
ce capitulo vigesimoq; cū inquit: et piscis
recēs vniuersaliter est frigidus et humid⁹ flu-
ma generans sed qui in mari nascitur et salis
aqua minoris est humiditatis et frigiditatis; et
amq; Ysaach in quinta doctrina capitulo vige-
simoseptimo innuit pisces marini meliores sunt
fluuiatilibus quia sunt salitatem habentes ex
aqua maris ex qua viscositates eorum aufe-
runt maxime si loca fuerit petrosa assidue enis
motu suo et collisionib⁹ sarosis carnes emoli-
untur et tenerātur et pinguedo minoratur hoc
Aluicenna confirmat secundo canone inquit
pisces quidem marini sunt laudabiles et subti-
les et melior species eorum est illorum qui nō
sunt nisi in mari et pelago precipue illorū qui
habitāt in litonibus petrosis et arenosis et ce-
tera sicq; concluditur secundum doctrinā om-
nium doctorum q pisces marini qui habitant

et nascuntur in pelago aut petroso aut arenoso
et altis locis sunt subtiliores ad digerendum
faciliores et ad sanguinem generandum lau-
dabiliores omnibus alijs piscibus marinis
natis et morantibus in ripa planisq; aquis lu-
tosius mollibus et aquis marinis dulcibus vic-
nantibus precipue in aquis dulcibus uiuenti-
bus ut fluuiatilibus quia pisces fluuiiales sunt
grossiores et viscosiores atq; pinguiore; ideo
sunt mali permarime pisces nati in paruo flu-
mine lutofo ac aqua debilitur corrente sordi-
cici ciuitatis vicinante propter putredinem et
sordiciem terre quia sunt viscosiores et horribi-
lem habent odorem sunt enim grauiores ad di-
gerendum et deteriores sunt saporis unde ma-
lum dant nutrimentum quia debilitas cursus
aque quietos reddit pisces; claudiq; in eorū
corporibus copiosas humores unde fit causa
viscositatis et horribilis odoris atq; difficilis di-
gestionis ut Ysaach vbi supra: sed ipse in die-
tis vniuersalibus dicebat: pisces morantes in
aqua firmiter currentibus meliores sunt quā in
aquis quiescentibus hoc dictum habuit Ysaach
ab Aluicenna secundo canone vbi inquit in lo-
cis autem in quibus morantur pisces est elec-
tio quoniam illi qui cōmorantur in locis pe-
trosis sunt meliores deinde in locis arenosis et
in aquis dulcibus currentibus in quibus non
sunt sordes et non sunt limose neq; lacunales
neq; campestres et cetera hoc vero fuit senten-
tia Saliceni in. iij. alimentorū inquitentis pisces
qui in fluuijs generantur meliores sunt si in
fluuiio multi fluxus existant sicq; peiores sunt
qui in parua degūt aqua Et ratio est quia pi-
ces in huiusmodi aquis currentibus degentes
continue se mouent; pisces autē se semper mo-
uentes sunt contrarijs meliores quia motus
maximus et eorum exercitia ipsisq; corpo-
ra emolliūt carnisq; viscositate auferunt. Ex his
dictis dicef possumus quis piscis melior sit et
qui peior ad sanitatem conseruandam etiamq;
ad preseruandum a pestilentia tempore eius
Dicendum igitur est cum Aly abbate quinto

theorice scribente peior omnium est piscis qui paludosa habitât loca in aquisq; spissis et putridis quoniam piscis qui in huiusmodi loco nascitur quietus est fortis immutacionis in stomacho et cetera. Confirmat hoc Ysaach in particularibus dietis inquit: pisces laevales ceteris sunt peiores grauioris enim sunt odoris et grauius digerunt et maxime si sunt longe a mari et fluminibus; habet enim requiem nec flumen intrat in eos ut eorum putredinem lauet unde piscium humores augmentantur eorumq; pori clauduntur demonstratur per hoc quoniam cum aqua exierint cito in putredinem conuertuntur; eligendi sunt ergo pisces illi qui neq; in lacubus neq; in paludibus neq; in locis sordes habentibus sunt capti neq; in luto habente malum odorem neq; in aqua habente malas herbas sint nutriti ut tertio Almah scriptum fuit propterea ait Ysaach doctrina quinta pisces pascentes herbas recentes laudabiliores sunt oppositis et meliores presertim si aque fuerint clare. Similiter scire debet quis piscis laudabilior sit ad sanitatem an magnus aut parvus. Ad hoc respondet Ysaach in dietis vniuersalibus inquit: pisces qui mollium sunt carnum viscosarum et grossarum parui sunt mali sed pisces qui in genere suo duriores sunt parui erunt laudabiliores quia paruitas etatis siccitate temperat carnis qui vero molliores maiores erunt laudabiliores quia maioritas etatis molliciem eorum temperabit qui vero sunt mediocres in mediocritate eorum sunt laudabiliores idem innuit Auicenna secundo canone capitulo proprio dicens Et habentibus mollem carnem ille qui est maior ad terminum aliquem eligitur quemadmodum et piscibus duram carnem habentibus ille qui est minor igitur pro posse eligendi sunt pisces duras carnes habentes quoniam saniores sunt ut Aedici sapientes dixerunt. Propterea Auicenna quinto colligit dicit meliores pisces sunt quorum corpus est medium inter magnum et paruum et qui sunt velocioris motus

et penne viscositatis pisces squamas habentes duras et grossas et dicuntur meliores habentibus molles et subiles. grossicies squamarum paruitatem arguit humorum in corporibus interioribus piscium et propter hoc dicitur quod grossicies squamarum piscium marinarum maior est squamis piscium fluminum squama enim dorsi maior est squamis ventris. dorsum enim siccus ventre hoc sensit Auicenna cum inquit squame enim multe laudantur in piscibus quia significat rem contrariam complexionibus eorum etiamque multe spine in eis laudantur igitur meliores pisces sunt qui degunt in locis petrosis et qui multas habent squamas et quorum corpus est medium inter magnum et paruum et qui sunt velocioris motus. Item nutritiuis piscium squamas habentium melior est et laudabilis squamis non habentibus. Superflua enim ad squamas expellit natura sicut in alijs est videre animalibus in quibus pili aut penne aut cornua expelluntur ad exteriora ut Rasis inquit in quarto suorum aphorismorum. pisces meliores sunt fluuiales et marini precipue illi qui habent asperam cutem. et non sunt mucostillaginosi sed naturaliter albi sunt admodum argenti. Sed pisces nigri et rubei in quibus sunt penne diuersae et qui habent colorem paucis naturaliter mali sunt et ab eis est cauendum. apostema enim generat in membris interioribus et in intestinis punctures et opilationem generant et nocuentur visui inferunt malum quoque sanguinem generant ideoque anguille et similes pisces sunt mali et omnino res probandi quae de re Salicenus in libro de Enchymia et Lachemia dicebat. Anguilla omnino non est enchyma cibarium etiam si ex aqua fuerit munda. Similiter quod non accipiat de piscibus nisi cauda aut dorsum et alia quae continuo reperiuntur motu et exercitio propter quod suas expurgat superfluitates. Abstinentia itaque est a comestione huiusmodi piscium et partium in salubritate in conseruatione sanitatis precipue in preservatione febbris pestilentialis.

Etiamque de piscibus in genere scribere debemus quod ipsi sunt meliores et laudabiliores elixi quam assati et frixi ut Ishaach in dietis particularibus inquit: pisces qui cum sola aqua elixantur sunt omnibus laudabiliores quoniam eorum viscositatem abstulit aqua in qua fuerat decocti precipue si comeduntur cum pipere sale carui meta apio et zingibere et similibus Idem dicit Auicenna secundo canone in capitulo proprio ubi inquit modus vero melior in quo pisces comeduntur est alifidabegi id est elixi in iustulis cum rebus superius dictis Et quo sequitur quod pisces elixi principatu obtineant in beatitudine post ipsos sunt assati et talis cocti laudabiliores sunt quam frixi ut Ishaach loco allegato dicens corporibus temperatis dentur pisces assati aut cum oleo frixi tamen meliores sunt assati rationem asserit Ishaach ubi supra inquit assati pisces frixi sunt laudabiliores quia frixi quid habent viscositatis propter oleum; deterior ergo coquendi modus est fritacio tunc quod viscositate piscibus tribuitur etiam quod piscis cum oleo fritus stomachum emollit propterea Auicenna secundo canone capitulo dicto superius dicit pisces frixi sunt convenientes habentibus fortem stomachum et cetera Verumtamen ut veritas de omni specie piscium in complexione et natura elucescat aliquot de canceris et piscibus salitis dicemus Et quamvis cancerorum complexio ab antiquis indeterminata sit a quibusdam etiam modorum frigidum et humidum existimatur et caro cancerorum humorem grossum et rheumaticum generat quamque eorum caro omnis salsa est sapore unde naturam fluxam facit et non cito digeritur ut de ipsis scribit Ishaach abbas qui to theozice; Et licet salinitatem et nitrositatem habeant ea de causa solubiles sunt ut scribit Ishaach Attamen caro cancerorum et iura ipsorum conferunt piscibus et augent in actu venereo ut inquit Auicenna secundo canone quia est plurimum nutrimenti verumtamen maritimi sunt calidiores seu minus frigidi ratione salitudinis aque in qua nutriuntur Ideoque frequens comestio

eorum precipue tempore yemali ad custodiam sanitatis sunt nociui; estuali vero tempore cum sua debita preparatione cum speciebus superius in piscibus dictis et in colericis complexione sunt non tantum nociui; De piscibus autem salitis scribunt sapientes medici quod sunt calide et sicce complexionis; nam piscis salis complexionis calidus est et siccus magis quam sitim excitat quam recens estque rheumaticis conveniens malus autem est colere dominantis nigre; Ideo Rasis. xxij continentis scribit. pisces vero saliti sunt calidiores sicciores quia incidunt fleuma et conferunt vomitui eo quod emittunt fleuma viscosum de stomacho quanto vetustiores sunt tanto magis calidiores et sicciores; Sed laudabiliores pisces huiusmodi sunt qui codiunt cum aceto ut Galienus tercio Alimentorum scribit piscis viscosus salitus multo melior est se ipso non salito; deponit enim omne feculentum et in mucilaginosum et melior quidem piscis est qui multo tempore salitus quam qui noviter; et pisces dure carnis saliti meliores sunt quam recentes et illi qui sunt propinqui termino quo sunt saliti sunt meliores ut inquit Auicenna et manifestata autem causa est quoniam piscis dure carnis iam diu salitus nimium videtur induratus et efficcatus non autem est sic de piscibus teneram carnem vel viscosam habentibus quoniam pisces saliti calidi sunt et sicciores et quanto plus antiquantur tanto plus ambabus qualitatibus augmentantur sed nutrimentum ipsorum est malum propter hoc ipsis in viam medicine uti debemus quam in viam cibi Idcirco parum de ipsis piscibus salitis assumere oportet Almanfor tercio libro capitulo decimo sexto ait saliti pisces nullo modo sunt comedendi nisi in die quo aliquis sibi medicari voluerit si tamen eos aliquis appetit parva ex eis quantitas sumatur qui cum rebus viscositatem habentibus sunt preparati quia sitim faciunt facileque in stomacho ipso corrumpuntur et in malos humores convertuntur De piscibus salitis de omnibus absolute non comedendum sit sed tantum

modo de laudatis a doctoribus et precipue de
sardis et cum aceto et agreste preparatis. Et no-
tandum est quod pisces electi marini etiamque flu-
uiales ad preservationem a pestilentia magis
conferunt quam carnes triplici ratione demonstramus
prima quia ipsi pisces tanti sanguinis non sunt
generatiui sicut carnes. Secunda ratio quia
sanguis ab ipsis generatus non est tantum ca-
lidus. Tercia ratio quia aeri corrupto non sube-
unt nec illi spirant quia aqua maris vel flu-
minis vel stagnantis in quo habitant non est ca-
pax corruptiois aeris ut aristoteles in septimo
de partibus animalium inquit dicens quod non
apparuit infirmitas pestilentialis in piscibus sed
in hominibus et alijs animalibus etiamque in
septimo de animalibus dicitur in aqua non in-
venitur pestilentia que inducat generalem pes-
tilentiam super pisces sed epidemia vniuersalis
induci potest super omnia animalia super terram
ideoque pisces electi comedi possunt non solum
in preservatione a pestilentia sed etiam in cura-
tione febris pestilentialis quia humidi sunt et hu-
mide diete omnibus febricitantibus conferunt
ut primo amphorismozum precipue si cum suc-
co agreste et succo limonis et arangiarum vel cum ace-
to rosato comedatur permiscendo in dictis suc-
cis pax de succaro et de cinamomo propterea
si pisces comedere voluerimus bonos et lau-
dabiles eligamus ut in presenti capitulo dictum
fuit. Et quamuis electi pisces sint aut marini
aut fluuiales a piscibus uero assatis et fritis in
frigidatis abstinendum erit ut inquit Rasus oc-
tauo ad Almansozem capitulo. xxvij scribens
cum pisces assati vel frixi in frigidatis in loco
steterint humoroso et sequenti die comesti fue-
rint sena accidentia que ex malorum fungorum
comestione solent euenire que accidunt sunt
squinantia colerica passio angustia anhelitus
sincopis sudor frigidus et quoadque subito inter-
ficiunt et sic pisces assati vel frixi calidi et non
frigidi comedi debent. Completa ergo est doc-
trina piscium in comestione ipsorum ad sanita-
tem conseruandam preferuandamque tempore
pestis

Capitulum vigesimum septimum in quo
demonstratio fiet quis panis sit eligendus
et que iuuamenta ex laudabili pane et que
nocumenta ex inlaudabili sequuntur in con-
seruatione sanitatis et in eius preservatione
ne tempore pestilencie



Quod in superioribus capitulis de
terminatum fuit de aliquibus ci-
barijs in generali et in particula-
ri bodierno tempore circa refec-
tionem visitatis et que iuuamen-
ta et nocumenta in viam cibi et nutrimenti in sa-
nitatis conseruatione atque ad febris pestilentiali-
alis preservationem inducebant. Nunc autem
attendere et tractare debemus de iuuamento
et nocumento panis tanquam de re in viam cibi pe-
maxime visitata et necessaria ad tuendam sani-
tatem et pestis preservationem in presentia et
ergo dicendum est de ipsius panis utilitate et bo-
nitate in via nutrimenti et e contrario de eius
inutilitate et primo declarandum est quale triticum
esse debeat ex quo panis conficiendus sit et quod
uis ex multis alijs granis panis conficiatur nos
tamen de tritico pane tanquam de perfectione huma-
no corpori magis ad refecionem conuenienti-
ti et visitato sermonem faciemus propter hoc
quinto theorice capitulo. xv scribit Isidori abbas
triticum omnibus alijs granis laudabilius est
et magis temperantie proximum nisi quia ad
calorem parum declinat ideoque factum est con-
uenientior omnibus granis et hominum corpo-
ribus conferentior et laudabilior cibus etiamque
granum frumenti est magis iuuatiuum homi-
nibus omni alio grano et illud quod est clarum du-
rum et firmum et non de facili frangitur est val-
de nutritiuum et melius et nutritilius alio gra-
no et illud quod est diafanum et leue et quod sit de ter-
ra alta libera et quod sit de frumento anni in quo
non fuit pestilentia quia tempore pestilentiali cor-
rumpuntur arbores et vegetabilia et per conse-
quens corrumpuntur animalia comedentia ea.
ut inquit Auicenna fen. ij. p. doctrina ij. capitu-
lo septimo et e contrario. Has autem conditio-
nes non habet omne triticum et confirmat ipse

Aluicenna q^d sit spissum graue & frangibile co-
 loribus exterius cerei. Interius vero albi super-
 ficie lucidum & leue ex cuius substantia & me-
 dulla farina trahitur plurima coctur & furtur
 nō in multa quantitate tale. n. triticū maxime fa-
 cit ad confortacionem membrorum & ad vires
 dandas etiamq^{ue} hoc innuit Auerrois. v. col-
 liget inquit. melius tamen ad sanitatē homi-
 num est triticum nouum maturum plenum cu-
 ius color est aureus & q^d sit medium inter tem-
 pus sue colleccionis & tēp^{us} seminationis q^d sit
 tritum mensum. nouum vero breuiusq^{ue} tēpo-
 ris est contra propter humiditatem & viscositatē
 terre humidum est atq^{ue} viscosum densū digeri
 durum & inflatum ventositatem & rugitum
 ventris faciens vt dixit Ysaach in dictis parti-
 cularibus & est sentēcia serapionis. Similiterq^{ue}
 fermentum mundum esse debet a zizanias vel
 lolio & huiusmodi granis illaudabilibus nec
 alia mala sit affectus qualitate ut ait Aluicēn.
 iij. p^{ar}. d. ii. ca. vij. dicēs oportet ut sanitatis cō-
 seruato: studeat eligere triticum ab extraneis
 rebus purgatum q^d ex melle sana fuerit collec-
 tum cui nullum acciderit nocumentum ex tale
 igit^{ur} farina dicti tritici electi panis confectus ut
 decet conseruatiuus est sanitatis ipsiusq^{ue} tem-
 pore pestis preseruatiuus. Et q^{ui}uis farina ex
 tritico electo ad conficiendum panem sit lauda-
 bilis ad sanitatem corporis tuēdam. Necessa-
 rium quoq^{ue} est q^d ipsa sit debite perfectissimeq^{ue}
 molita non autem transmolita. vnde farina ip-
 sa propter furturū subtilis plurimam quantita-
 tem ei admixtam nigrior redditur & peior & p^{er}
 consequēs ad sanitatem minime faciēs ex qua
 farina fit panis furtureus qui de stomacho for-
 titer descendit ut inquit Aluicēn. iij. p^{ar}. ca. vij.
 Inquit panis opus qui est multi furturis
 velocis est penetrationis sed minoris nutriti-
 ti & deterioris & propter hoc est durus ad di-
 gerendum & doloris & inflacionis generatiu^s
 & nutritiū illaudabilis hoc est dictum Rasī
 xxiij. continentis auctoritate. Galienus inquit
 panis quanto mundior tanto magis generat
 humorem meliorem tamen est tardi descensus
 ille vero qui non est bene mundus & multi fur-

furis generat malum humorem quia panis fur-
 furus generat melancoliam vt Ysaach in die-
 tis particularibus quia natura corticis tritici
 calida est & sicca & est velocis descensus. prop-
 terea farina debet eē sufficienter & nō supflue
 molita vt cortices grossi remaneāt & non pos-
 sint cum cribantur cū farina per cetaciū transi-
 re vt inde mūdior & salubrior sit farina. Ampli-
 us panis conseruatiuus sanitatis esse debet q^d
 nō pretermittatur ista ingredientia ad bonam
 panis confectionē scilicet aqua sal & fermentū;
 in competenti quantitate nam quomodo panis
 conficitur ponitur de sale conuenienter & con-
 ficitur cum multa aqua ad hoc ut sit spongio-
 sus etiāq^{ue} sit fermentatus competentiter vt Auer-
 rois quinto colliget dicit quoniam panis azim^{us}
 grossus & viscosus non est bon^{us}. Similiterq^{ue}
 panis quando nimium fermenti est illaudabi-
 lis dicitur quia transmutatur ad humores pu-
 tridos propter calorem extraneum genera-
 tum in eo scilicet in frumento propter hoc quā-
 titas frumenti & salis moderata esse debet sed
 non superflua quantitas fermenti & salis quia
 parum nutrit & non confortat nam salis enim
 virtus humiditatē panis efficit. fermentum
 autem comixtionem eius rarificat quare ergo
 ponitur fermentum in pane propter hoc vt fa-
 ciat eū spongiōsum & in eo aeritas dominet^{ur} &
 sit facilis ad digerendum vt scribit. Auerrois
 quinto colliget ex eo quia corpus aeris est leui-
 usq^{ue} ad permutandum propter suam humidi-
 tatem aeream. in pane igitur a sale cōsumitur
 humidum & exhalat extra propterea panes ve-
 teres frigidi existentes leuiorē sūt calidis pa-
 nes vero insaluti in eis humidum est pmanēs
 quia non consumitur propter priuacionem sa-
 lis. & ipsi sunt graniores vt Aristoteles in pro-
 bleumatibus. xxi. probleumate quinto qua-
 de re ex hīs dictis enarratis concludimus q^d
 panis conficitur ex aqua frumento & sale cum
 farina & non cum oleo & alijs huiusmodi vt in-
 nuit bali abbas quinto theozice. Amplius requi-
 ritur vt pasta bene malaxet & domet^{ur} vt. Alu-
 cenna secundo casu. capi. proprio. Concluden-
 dū ergo est q^d panis qui predictas nō habet

rit conditiones humoris mali est generatius
Iterum et etiam valde procurandum est de bo
na panis coctura ad sanitatem conservandā.
Nam comedere panem conuenienter fermen
tatum et optime malaratum et coctum eodem
die propter recessum caliditatis acquisite ab ig
ne in sanitatis conseruatione inuat ut dicit Al
uenzoar in primo sui thesauri ca. primo. Itaque si
quis calidum panem comederit infunditur ip
sius calor igneus in stomacho et ipsum corrum
pit. hoc dictum Auienna confirmat in .ij. can.
ca. proprio dicens. panis non comedatur cali
dus sicut est quoniam panis calidus firum fa
cit sua caliditate et natat propter suam humidi
tatem uaporosam. Ideoque Isidori abbas. v. the
orice inquit panis calidus cum ex camino ex
trahitur omnibus peior est quoniam eius des
censio a stomacho immozatur et sitim pccat
propterea panis durus et exsiccat et ad huc ca
lidus reprobetur ut. Auenzoar ubi supra scri
bens panis qui steterit post decoctionem suam eti
am ultra unam diem temperatam complexio
nem perdit suam. in quantum est panis et inci
pit recipere alterationem et quanto magis indu
ratur eius indigestio multiplicatur et eius siccitas
auctetur quare humores siccit ex ipso precrea
tur unde ipsi comedere prohibeo sicut ysaach
scribit dicens. panis est melior qui post primum
diem vel secundum diem comeditur quam intus
et exterius frigiditas dominatur et hic laudabi
lis est nutrimenti neque grossus neque viscosus
existit et erit precipue cibis ad humani corpo
ris nutrimentum et naturaliter simile eius con
plexioni cum calidus sit in secundo gradu sicut
ex prehabitis patere potest. et est sententia Aue
rois in commento canticorum dicentis melior ex
panib est ille qui sic preparatur ut similis ipso
gie efficiatur equaliter et temperate fermenta
tus et in cubano conuenienter decoctus. Et
gendus igitur est panis ad preseruacionem a
peste tuendam sicut scriptum fuit superius

Capitulum vigesimum octauum in quo de
claratio fiet de natura et proprietate vtili
tate inuamento atque nocumento semini et
saliamenterum si in viam cibi conueriant
inpreseruacione febris pestilentialis sicuti

de sale aniso aneto coriandro cinamomo
cariofoliis galangua nuce muscata com
posita pipere et zinzibere

ost declaracionem factam de na
tura et complexionem panis et de
ipsius inuamento et nocumento
in viam cibi nunc autem inuesti
gandum est de natura et vtilitate semini et sal
iamenterum et cetera si conueniant tempore pesti
lentie ad preseruandum corpus humanum ab
ea. et primitus aliquot de sale dicemus. sal au
tem ut a vulgaribus scitur in omnes cibis in
greditur etiamque in omnes saporos ipsi princi
patum obtinet tamen intelligendum est quod non
de omni specie salis dicatur sed solum de me
tallino et marino. nam marinum vero maxime fit
in lacubus qui saline a vulgo vocantur et fit de
aqua maris estiuo tempore cocta. metallinum ve
ro laudabile est maxime quod caret lapidibus et
fit clarum obtrusum et equale marinum vero bo
num est si sit candidum non tamen quale me
tallinum quia sal metallinum forcius est mari
no ab eo enim in initio dissoluunt et mundificat
grossorum humorum superfluitatem et putre
dinem: deinde que ex eis remanent deficcant
et consumunt quibus finitis naturalem corpo
ris coadiuuat humiditatem quia constrictam
conseruat et poros cutis claudunt ut illa hui
ditas putredini non appareat et dat cibis con
dimentum saporitatem ut. Auienna secundo
canone capitulo proprio de sale inquit sal cali
dus est et siccus in secundo et quanto plus est
amario: tanto plus est calidior. operationesque
eius et proprietates est autem absterius res
solutius constrictius efficacius et ille qui
est adustus vebemencior est deficcacionis et re
solucionis et ipsum sal confert putrifaccioni et
amque confert humorum grossiciei et infert Aui
enna subiungit inquit ex ipso sale cum melle
et passis est emplastrum pueniens carbunculis et cum
medastro et melle apostematibus fleumaticis et
prohibet formicam dilatationem similiterque in vul
neribus et vlcerebus conodit carnem additam et confert
scabiei vlceroze et ipetigini et ex ipso sale et ace
to et oleo fit delinicio iuxta ignem ut sudare fa
ciat et sedat pruritus et proprie fleumaticum

in oculis vero corrodit carnem a deditam in palpebris et ungulam et flos eius proprie confert panno et albugini oculi et quando ex sale cum oleo et melle fit emplastrum super oculum resoluunt ofuscationem sanguinis congelati in ipso. hec scribit Avicenna ubi supra. vires autem salis ut dicit Erosapius composite sunt abstergiunt et siccificant sed hec due qualitates costringunt ideo sal desiccatur humiditatem que est in corpore et etiamque consumit et colligit membra solida cum siccitate ipsius ideo desiccatur corpora et conservat ea a putrefactione quod non putrefiunt propter hoc dicit Ysaac quod caro pinguis et insipida non debet comedi nisi affata cum multo sale. a simili lib^o aut carnib^o et ab alijs rebus salitis caveant colerici ab eo quod comestione superflua in eis est et tempore. Et licet multa iuvamenta reperiantur in sale marino et metallino in viam cibi ut dictum est superius permarine ex vi temperato utriusque salis fit desiccacio corporum consumendo humiditates superfluas et conservat ea a putrefactione ut non putrefiant sic cum dictis speciebus salis fit preservatio a febre pestilentiali quoniam multis aliis iuvamenta sunt in omnibus speciebus salis in via medicine et in aliquibus curandis infirmitatibus ut doctores omnes scribunt. Secundo de aniso et aneto parum scribendum erit quia in viam cibi parum utitur in viam autem medicine in regimine sanitatis corpora flematica et habentia debilitatem digestionis stomachi etiamque corpora melancolica saltem immirach incurrunt magnas ventositates repleta ut debent quia anisum calidum et siccum est in tertio gradu ut dicit Galienus in sexto de simplicibus medicinis capitulo. xvi. anisum vero in sua acuitate est prope medicinas corroborantes et est in tertio gradu siccitatis et similiter est in caliditate propter hanc causam provocat urinam itaque. Ruertius. v. colligit scribit quod anisum est calidum et siccum in tertio gradu propterea substantia ignea super ipsum dominatur significat per hoc acuitas sui saporis cum aliquantula dulcedine et operatio eius est ad carminandum ventositatem et provocat urinam et aperit opilationem coarctat opilationem epatis et splenis et sedatium dolorum ut dicit Avicenna licet ipse non ponat calidum nisi

in secundo gradu et siccum in tertio quia de re concludendum erit quod in regimine preservatio tempore pestilentie aniso non uti debemus precipue in corporibus colericis et tempore estivo propter suam dictam caliditatem et siccitatem nisi in corporibus frigidis et humidis et habundantibus humiditatibus et ventositatibus grossis in stomacho et sic de aneto intelligendum erit licet ipsum anetum non tantam caliditatem et siccitatem habeat ut sapientes in medicina scribunt et sic usus aneti et anisi pro cibis et condimento non sunt laudabilia cum nullam laudabilem operationem ad nutriendum habeant sed tantum pro medicinis utendum erit. similiter demonstrandum est de proprietate et natura coriandri si in viam cibi conveniens sit in regimine preservatio a pestilentia; verumtamen quia in natura id est complexionem coriandri. Inter Galienum et Avicennam fuit aliqualis contrarietas ideo difficile est veritatem invenire ex eo quia Galienus dicit quod coriandrum est calidum contradicendo Dioscoridi ingentis quod est frigidum et dissolvit scrofulas. dicit ergo. Galienus quomodo potest scrofulas dissolvere et eas curare cum sit medicina frigida hoc autem impossibile est. amplius coriandrum saporem habet amarum. amaritudo autem significat calorem huius rationibus concludit Galienus coriandrum esse calidum. Ad has rationes. Galienus contra Dioscoridem. soluit. Alii. ij. capitulum. proprio quod quavis coriandrum sit frigidum potest scrofulas resolvere et curare propter ipsius proprietatem quoniam in ipso est substantia subtilis profundans non autem profundatur substantia frigida propterea dicit. Rasis tertio almanonis coriandrum reces frigidum est de quo non multa sumenda est quantitas fortasse mors sequeretur confirmat Avicenna dicens cum ex succo coriandri bibitur circiter quatuor uncie interficit quoniam facit hominem possidere tristitiam sin copiam et non oportet ut de eo multum comedatur quia de re Avicenna ubi supra scribit quod coriandrum frigidum est in fine primi usque ad secundum siccum in secundo Ysaac autem videtur concludere cum. Galieno contra Dioscoridem dicens si coriandrum est amarum quomodo est frigidum. dicamus quod amaritudo non tollit frigiditatem

frigidum dicamus, q̄ amaritudo non tollit frigiditatem. Nam opium est frigidum tamen est amarum similiter rosa & cicozea & talia similia sunt amara & ab omnibus frigida esse declarantur & amara enim sunt propter quarundam parcium calidarū cum frigidis cum tali substantie modo q̄ inde resultans erit amarum: idcirco Aui. dicit apud me vero siccu est declinās ad caliditatem paruam sed Salienus in toto dicit declinare ad caliditatē & forsitā illud est propter substantiam in eo subtilem que resoluitur & non remanet cum bibitur & subiūgit Auicenna dicens q̄ in coriandro est stipticitas & eius proprietas est phibere vaporem a capite & ppter hoc ponit in cibo paciētis epilentia ex vapore stomachi & confert vertigini facte a vapore calido & stumatico: et multa tamen eius comestio generat tenebrositatē vīsus cōfertoq̄ tremori cordis calido & cōfortat stomachū calefactum Attende hec dicta Auicenne coriandru diuersas facere operationes: propter hoc dicit Auerrois quito colliget Coriandrum calidum est in primo gradu est cōpositum ex cōtrarijs substantijs scilicet ex substantia amara & ex substantia aquea & stiptica sequitur ergo q̄ ppter sui amaritudinē habet calorem & post cibum acceptū sompnum prestat hec sunt due operationes contrarie in coriandro Ad intelligenciam magis clarificandā boꝝ dictoꝝ multa possent dici que breuitatis causa dimittim⁹ Ex hīs superius notatis dicendū est q̄ coriandro recenti vti in viā cibi poterimus in pseruatione a pestilentia si in parua q̄ntitate comedat ppter nocumēta q̄ ex eo in quantitate magna sequi possent coriandrum enim est siccu & pmaxime eius semen multa iuuamēta & paucissima nocumēta ex eoꝝ vīu sequunt⁹ Licet vltcrius ostendere iuuamenta & nocumenta proprietates & naturam cinamomi in viā cibi proueniētia in precustodia corporis humani tempore pestilentie Ideoq̄ dicendum est secundū doctrinam Auicenne secūdo canone cap. p̄pio q̄ ē calidum & siccu in tertio gradu operationes & p̄prietates eius sunt q̄ est vltimū in subtiliando attractiuū apperitiuum rectificans omnem putrifactionē & omnem virtutē corruptam omnēq̄ saniofitatē humoꝝ corruptoꝝ

toꝝ & post subiūgit q̄ apperit opilationes epatis & confortat ipsum & stomachū & deficcatur humiditatem eius & confert idropisī hec quinto colliget Auerrois innuit & omnes autē qui & moderni doctores confirmāt scribentes q̄ cinamomum quia calidum est beneficium prestat stomacho conferens frigidati ipsius & aperit opilationes epatis & prouocat vrinā & deficcatur humiditatem que est in capite & stomacho quare prodest caligini vīsus accidenti ex parte humiditatis Propterea eo vti poterimus procōdimentis precipue puluere eius in cibis superflue humidis & frigidis Concludē dum igitur est q̄ tempore pestis in pseruatione eius in calido tempore & corpore colico cinamomo nō vtendū est nisi in puissima q̄ntitate ratione alicuius particularis intentionis membrorum defectoꝝ scilicet pro confortatione cordis & stomachi: rationeq̄ ei⁹ aromatis citatis & ex eo q̄ rectificat omnē putrifactionem & corruptionem humorū corruptoꝝ per marime permixtum cum cibis & condimentis frigidis & humidis & est optimū correctiuū si cui quando ponitur aliqui parui troscili in brodio vt accipiat virtutē eius remouet nauſeam & fastidium stomachi & tale brodiū nō solum est iuuatiuum in pseruatione a pestilentia sed etiā in habentibus febrem pestilentialem Postea vero de natura croci & iuuamento & nocumento & p̄prietate eius in pestilentie pseruatione aliquid est scribendum Et dicendū est q̄ natura croci est calida in secūdo gradu & sicca in primo secūdo sententiā Auicenne secūdo canone capitulo p̄pio & Auerrois v. colliget crocus enim est confortatiuus cordis & habet stipticitatē ideo iuuat ad digestionem propterea Auicenna dicit q̄ caliditas croci est temperata secundū Salienum & q̄ eius caliditas est fortior stipticitate & q̄ nūq̄ alterat humorem immo conseruat eum secundum equalitatem & rectificat humorem putrifactuū & conseruat viscera Potus enim croci colorē efficit bonum Cessitamen facit sodam & ipse nocet capiti & facit sompnum & obtenebrat sensus & confortat cor & cetera: sicut sūt iuuamēta in croco simili modo sunt nocumenta quia ipse crocus facit nauſeam & deicit appetitum

subiungit Ruicem, dicens q̄ tres aurei de ipso interficiunt letificando. Quia de re sup̄babundantia assumptionis eius non laudat quia tollit appetitum cibi postea dolorcm capiti, ideo non utamur eo in cibis in cōdimento in multa quantitate precipue estatis tpe & multo magis si cōplexio colerica fuerit sicq̄ in tpe pestis ad eius precustodiā est salubrior. De Croco igit̄ in cibis & cōdimentis in parua quantitate ex bibere possumus. De alijs aut̄ speciebus siue fassamentis dictis in capitulo isto scilicet gariofelis gualanga nuce muscata pipere & zinzibere tanq̄ de magis & frequentius in viam cibi & cōdimenti v̄satis dicemus si cōueniāt in regimine preseruatio tpe pestis. Si ergo cū ncs iste species in natura iuuamēto & nocumēto pap̄ differant. Nam gariofoli calidi sunt et sicci in. iij. gradu ut scribit Ruicem, ij. cañ. c. pro pio licet Ruetrois, v. colliget dicat calidi & sicci in. ij. gradu & attingit ad. iij. & gualanga calida est & sicca in. ij. gradu ut inquit Ruicem, ubi sup̄a ipse enim de nuce muscata dixit q̄ est calida & sicca in fine. ij. gradus. De pipere vero scribit q̄ est calidum & siccum tendens ad. iij. Similiterq̄ de zinzibere ait Ruicem, q̄ est calidum in fine. iij. siccum in. ij. De natura vero siue cōplexiōe h̄az speciez om̄s doctores quasi sententiam Ruicē. sequunt̄ q̄ iste species nobis plurimum v̄sitate ad calidum & siccum secundū magis & minus corpus inclinant. Cēz gariofoli confortant omnia mēbra principalia habentia passiones frigidas ut inquit Ruetrois, v. colliget etiamq̄ gariofolus corporis odorem bonum efficit & confortat stomachū & epatē & confert vomitui & nausēe ut scribit Ruicem, amplius ipsi gariofoli stomachum confortant atq̄ cor robustum faciūt propterea in cōdimentis frigidis & humidis cōuenientissimi existūt benum eis prestātes odorem sed non in multa quantitate ponant̄ de eis quia amaricare faciunt & superflua inducunt caliditatem sed potius in yeme quā in alijs tēporibus eis uti debemus ut Almanfor. ij. libro inquit. Sed quia natura omnium h̄az speciez declinat ad calidum & siccū sunt bene cōuenientes stomacho & epati frigidis ipsis igit̄ v̄sant̄ qui talem cōmplexionem habet in suisq̄ cibarijs & cōdimentis

securissime ponere possumus. qui autē calidi sunt ut colerici & sanguinei ab eis caueant precipue in estatis tpe. Concludat igit̄ q̄ in preseruatiōe a pestilentia v̄s h̄az specieruz non cōpetentes sunt nisi in yeme & flocmaticis hominibus & quieris grossos & viscosos frigidosq̄ humores habentes per viam indigestionum causatos sed in quātitate temperata v̄siles sunt in cibarijs & cōdimentis frigidis & humidis positis & cōfectis & sic completa est doctrina & regimen de cibis & cōdimentis magis v̄satis in custodiam cōseruationis & preseruatiōis sanitatis tempore pestilentie.

Capitulum vicesimūnonū in quo ostēdemus in generali & speciali ad quid potus necessarius sit & que obseruāda sunt in ipsius potus administratiōe in hominum corporibus in preseruanda sanitate pestilente tempore



Dec̄laratiōe aut̄ in supericilius facra de administranda comestione in cibis & eoz cōdimentis si necessaria fuerint ad precustodiandam sanitatem epidimie tempore. Consequenter vero nunc de potu est dicendum cū non solum necessarium est nobis comedere sed bibere quod potus dicit̄ & non de medicinali potu intelligendum est sed tantūmodo de hoc potu qui nutritioni deseruit q̄ necessarius est ad cibi solidi p̄mixtionem & ad ipsius in partes corporis penetrationem. & sic potus potat cibum per totum corpus cuius sui sunt nitrate & liquore dissoluendo & attenuādo ip̄m ut possit venas & ceteras corporis vias penetrare & equidem non fieret nisi liquor potabilis solido cibo cōmesto administrētur ut innuit Isaach in dietis particularibus. & sic ubi magis saluabitur digestiōis ratio perfectior nutritio subsequetur que in simultanea p̄mixtione cibi cum potu efficitur. Permixtio ergo elegantior sit cum simul comedatur & bibitur. et eo quia oportet grossum cibum substantie liquide admisceri ut mixtio elementoz diuersarum naturarum existentium indicat hoc autem extat in vera cibi cum potu permixtione quoniam q̄ digeritur reddi oportet simile in substantia masie p̄isanarie ut Ruicem. declarat

prima primi capitulo nutriendi. Ideoque bibere fuit necessarium ut potus liquidus sic permisceretur cum cibo grosso ut permixtio debite efficiatur liquida ut penetrare possit ad nutritionem membrorum totius corporis scienda. Ideo tibi fuit necessarium semper cum comedis nisi citius ita liquidus esset cum sua substantia tali non penetrare posset ad nutritionem causandam. Secundum consiliatorem differencia. c. xviii. triplex est potus: quidam est permixtus ut qui una sumitur cum alimentis. Alius delatius sicut facta digestio in ventre et immediate in epate assumptus est. Et tertius alteratius ut qui gratia exhibetur medicine. propterea consiliator dat diminutionem potus dicens: potus quoque est res non naturalis actu humida ciborum in ventre permixtura et eorumque in pres declarationis. Sciendum tamen est quod quando voluerunt primitus fore totum comedendum deinceps postquam in ventris residit fundo bibendum quod simul debet sumi potus cum cibo et dicit permixtus postea est de latius quidam dixerunt ut anglici prius comeditionem mediam assumere deinde bibere incipiunt. Amplius notandum quod melior ordo istorum dictorum est quod simul accipiant cibum et potum: et ratio consiliatoris est: nam satisfaciendum est appetitui recto quando secundum naturam procedit, sed cum eibus una cum potu desiderat et propter cum fuerit siccus itidem permixtio et unio ad digestionem ordinat et hec ad nutritionem et tamen hec in salutis conservationem permixtio ergo elegantior sit cum simul comedat et bibat eo quod cibum grossioris substantie oportet ad bonam mixtionem substatie liquide admisceri: quoniam digestio est perfectio a proprio et naturali calore contra iacturam passionibus. iij. meteorum. ubi magis saluabitur digestionis ratio perfectior nutritio subsequetur hoc autem est in simultanea permixtione cibi cum potu quoniam oportet quod digerit reddi simile in substantia masse et sic ordo deinceps ut superius fuit dictum: quoadque ista assumptio cibi cum potu simultanea est nociva aliquibus non visitatis tali ordine ymo primitus totum comedendum et post bibendum vel mediam comeditionem assumere et post bibere: isti tales tali ordini visitati faciunt bonam digestionem: Et non est alia ratio assignanda nisi quod consuetudo est altera natura constituta

ta unde Avicenna. iij. p. dicit unus est contra rationem existens ut sunt ebrii qui consuetudine depravata fere illesi tabernas ante luciferum ex postulant: aut qui habuerint humores frigidos in ventre potus vini stomacho vacuo est optimus et propterea si ei antiqua consuetudo affuerit: aut qui bibit aquam propter ardorem stomachi stomacho vacuo ut Rasis. iij. ad Almanzorcm nullus aquam ieiunus bibere debet nisi qui magnum stomachi ardorem habet: aut ratione teporis calidi humiditatem efficiantis. Sequitur ex his dictis quod potus aque vel vini non solum ad sanitatis sed etiam ad vite conservationem necessarius et utilis existit: verumtamen per accidens potus vini vel aque non in hora et in quantitate debita ordinata et copetenti sumptus nocivus et inutilis est. Et causa egritudinis et mortis: ob hanc causam a doctoribus precipitur ut cum stomachus vacuus fuerit et ieiunus non bibat vinum siue aquam ut scribit Avicenna. iij. pmi. d. ij. capi. viij. Scies quod bibere aquam aliquis est ieiunus et post exercitum et balneationem et propter ventris vacuum vehementer est impediens. Similiter medicus sapiens debet prohibere vinum ieiuno et vacuo stomacho quod multa nociva sequantur ut innuit Avicenna. xi. iij. trac. ii. capi. viij. dicens cum vacuitas et fames adest non approprietur ei vinum purum quod fortasse accideret ex eo mixtio rationis et spasmi. Rasis iij. Almanzorci capitulo. v. inquit in per rationis regimine observanda est regula: ne aquam ieiunus vel supra mensam nisi postquam comederint et ventris superiora alleviata fuerint sumere presument. et ipse inferius subiungit: nullus autem ieiunus aquam bibere debet nisi qui magnum habet ardorem: postea inquit homo famelicus et vacuus vinum bibere non debet: Et sic concludendum est quod gratia nutritionis stomacho vacuo non bibendum est: Gratia autem medicine exhibere poterimus sicut superius declaratum fuit: quia de re circa potum que salubria necessaria et utilia sunt ex dictis enarratis superius unusquisque ad preservationem pectus tempore observare debet.

Capitulum tricesimum in quo declarabitur in speciali de cuiuslibet administratione potus pro parte vini et aque et que in

uamenta et nocumēta ex ipso in preserua-
tione pestilentie tempore sequuntur



Sed quia ostensum fuit in anteceden-
tibus capitulis, que obseruanda
sunt in ipsius potus administra-
tione in generali: oportet autē
in speciali aliquid scribere secū-
dum doctrinam antiquorum sapientum: Et spe-
ciales quæstiones ipsi ponunt prima est quod post
quoscunque motus fortes vinum nec aquā bi-
bere debemus et est sententia Aristotelis, in. v.
pneumate xxx. dicentis: quēdmodum enim
post laboriosum exercitiū illico non est come-
dendum pariterque nec bibendum ut superius
fuit enarratum auctoritate Auicennæ, dicentis bi-
bere aut aquam post exercitiū et cetera et Ras-
sis, iij. Almahoriz v. capitulo. ubi inquit. Debet
preterea quisque ieiunus post balneum vel post
coitum vel post fortem motū qui hominis an-
belitū frequētem facit cauere debet ne multā
aquam frigidā subito bibat ipse inferius di-
cit: famelicus autē et vacuus vinum bibere non
debet nec post cibū acutum nec post balneum
nec post fortem motum et quibus hec dicta sugi-
us sint notata tamen quia utilitatē magnā im-
portant necessarii est quod pluries incitet et scri-
bat ut dicit Galienus, in libro de morbo. ij. Est alia
conculsio quod super mala cibaria non accipiat vi-
num nisi medicine gratia et in parua quantita-
te sumptū forsitan illorum ciborum malitie corri-
gentur: quoniam supra cibi mali chimi bibere
vinum dum comedit aut ante aut postque dige-
ritur est malum quoniam facit malum chimum
in extrema corporis penetrare: et precipue su-
per fructus et proprie mellones ut Auicenna scri-
bit, iij. p. d. ij. capitulo. viij. et Auerro, vero in se-
cunda parte canticorum xxxij. commento ingit
non est primandus omni die potus vini nec
est bibendus ieiuno stomacho nec etiam post
assumptionem cibi subtilis vel acuti. Et ratio
est quoniam acuta cibaria ut allia et cepe et bu-
ia smodi valde calida sunt similiterque vini cali-
dum est cum cibaria acuta malum chimum ge-
nerent colericum et vinum penetrare facit illū
chimum ad intima membrorum corporis et in
de ipsius corporis sequitur inflammatio et in hu-
moribus calida alteratio et dyscrasia ad quam

potest fieri febris putrida vel ad ipsam prenia
dispositio: Propterea cōsiliū est quod super si-
milia calida cibaria vinum non bibatur sed po-
tius aqua: aut vinum aquosum vicinum natu-
re aque existens: Ideoque dixit Aristotiles in
xvi. pneumaticum problemate viij. quod super fruc-
tus calidos aqua bibatur super frigidos vero
vini boni et par. Amplius est dubitandum si quis
habuerit sitim post tres vel quatuor horas post
diem vel cene si potum exibere possumus prece-
pue magnam vini vel aque quantitatem: respō-
dendum est cum Auicenna, iij. p. capitulo. viij. inquit
ens: post cōmestionem nō est bibenda aqua quā
inter cibum et corpus stomachi separationē faci-
at et ipsum natare sed expectandum et non bi-
bendum donec descendat quod quidem declarat
superioris ventris lenitas quod si sitis ei necessi-
tatem portauerit modicū aque frigide sugges-
do sumat. Et subiungit Auicenna, capitulo. dicto
dicens. Scias quod siti mendose nocturne obedi-
re quemadmodum accidit crapularis et ebrijs
et. Et si multa fuerit necessitas oportet ut aere
frigido temperetur et collucione oris et aqua
frigida: si autem hec non iuuant cū vase stricti ori-
ficij bibat etiamque dormire et sitim tollere ip-
sam sedat etiamque vini quoque post cibum est
et rebus magis impediētibz supple digestio
nem quoniam velociter digeritur et penetrat
et facit penetrare cibum cum nō dum est dige-
stus et facit possidere opilationes et putrefac-
tionem: et hoc scribitur in tertio. Almahoriz ca-
pitulo. v. cum inquit: Si quis aqua repimen-
di sitim causa vii veluerit non ad saturitatem
sed parum ex ea sumant: postque vero ventris
superiora alleniata fuerint cibique ab eo descēde-
rit satiari ex ea et vino debent. Amplius atten-
sione dignū est: quod multoties ratione et experien-
tia comprobatum est quod aliqui habētes stoma-
chum valde calidum et siccū etiamque epas in
digestionis cerebratione prima antequam cibo et
potu fiat digestio perfecta sicut chillus admo-
dū p̄t. ne ordeaceat: ab epate autem calido sit
attractio et succio humiditatis chillose tali mō-
do quod chillus nō p̄t. cre coctus remanet exsicca-
tus ab humiditate potus faciente eū liquidū re-
mota illa humiditate a cibo: stomachus digesti-
onē nō poterit p̄t. facere: ex eo quod nō adbe-

ret p̄ictibus stomachi ratione siccitatis ⁊ ponderositatis cibi q̄z comulat in fundo stomachi ⁊ semp humiditatis chiloſſe ſuccio efficitur ⁊ poſt humiditatis ſubſtantificet ous stomachi ex ſiccacio adiunãte stomachi caliditate ⁊ ſic cauſat ſitis ⁊ p̄ſequens nō bibere maximū nocu mentū eſt: Si q̄s aſit talem ſitis diſpoſitionem habuerit bibere debet p̄cipue aquā bonā aut parū vini aquoſi nature aq̄ vicini cū multa aq̄ q̄nitate p̄mixtum vt liq̄dus efficiat chillus ⁊ in eo bona cōpleat digeſtiōis chiliſficacio vt penetrare poſſit in venas meſeraycas ⁊ in epate vtiq̄z ij. efficiat digeſtio ſcilicet chilli ſanguificatio: ſed iſtud p̄mixtum cōtingens eſt in regione calida ⁊ ſicca ⁊ in hominibus illic habitantibus colericis ⁊ melacolicis p̄ viſionem colere hec cōtrarij videntur c̄cluſioni ſuperi ſcrip te vbi dictū eſt: poſt cōmeſtionē nō eſt bibēda aqua ⁊ c̄. Si enim tu attēdis cū ſcrutatione vera nulla p̄trarietas eſſit ⁊ ſic in ſpeciali declarata fuit de cuiuſlibet adminiſtratione vini ⁊ aque in peſtis preſeruacione.

Capituluſ xxi. in quo intēdimus oſtēdere magis in ſpeciali q̄s potus ſcilicet vini vel aq̄ p̄mixtum neceſſari⁹ ⁊ vtilis ſit ad cibi ſolidi p̄mixtionem ⁊ q̄ inuamēta vtilitates ⁊ nocumenta pueniunt ex potu aq̄ vel vini in peſtilētie regimine p̄ſeruatiuo.

Iſtq̄z declarationē fecimus ad q̄d potus neceſſari⁹ ſit in generali ⁊ poſt de adminiſtratione cuiuſlibet potus ſcilicet vini ⁊ aq̄ in ſpeciali: Cōſequēter dicendū

erit magis in ſpeciali quis potus magis cōueniens ⁊ vtilior ſit ad cibi ſolidi p̄mixtionem videlicet aq̄ vel vini vt ſimultanea ⁊ p̄fectior digeſtio in ſtomacho ⁊ epate venis ⁊ in mēbris cōpleant. Ideoq̄ de aqua p̄mixtū ſcribere volum⁹: q̄ eligibilior eſt aqua ad cibi ſolidi p̄mixtionē q̄z vinum plurimis de cauſis vel rationibus oſtēdere poſſumus ⁊ auctoritatib⁹. Auctoritatib⁹ aut q̄ dixim⁹ aq̄ poſtū vtiliorem eſſe ipſo vino q̄ inuat ad nutricionē ſubtiliādo cibū ⁊ faciēdo cum penetrare q̄ ita ſic patet p̄ Ga. in ij. regiminis acutoꝝ cōmēto. xviij. ſcribentē: aqua vero nō eſt niſi poſſitir cibi cōmedicē ⁊ nō cib⁹: etiāq̄ in libello quē Salī. de

bonitate aq̄ cōſtruxit inq̄: nō nutrit aq̄ ſed ſolū eſt vehiculū cibi cōfirmat hoc Alī. in ij. p̄. capi. xvi. aqua vnum eſſit elemētū: que ſola inter oīa elemēta habet propriū q̄ in eo comedir ⁊ bibir ingrediat nō ideo vt nutriat ſed q̄ nutrimentum penetrare faciat ⁊ ei⁹ rectificet ſubſtantiā: ſed rationibus p̄bare poſſumus nā cū aqua ſit ſimplex elementum proinde nullū dat nutrimentum corporibus humanis quia eis non aſſimilatur cum ſit ſimplex reſpectu tamē noſtrorum corpōꝝ que compoſitiona valde ſunt propterea aquā nutrire nō poſſe quoniam nutrimentum nihil aliud eſt q̄ cibi aſſimilatio nec etiam ratione ſimplicitatis ſuarum qualitarum non poſſe nutrire quia non eſt aqua ratione ſue frigiditatis ſimilis calori naturali nec ſiccitati noſtri corpōis. Aque ergo neceſſitas duobus modis eſt vno modo quia portat cibum p̄ totum corpus cū ſui ſubtilitate ⁊ liquore diſſoluit ⁊ attenuat cibum vt poſſit venas penetrare ⁊ ceteras corpōis vias: alio modo quia cum frigiditate ⁊ humectatione refrigerat ⁊ extinguit caloris extranei ⁊ naturalis acumen vt dicit Aſach in particularibus dictis hoc etiam voluit Auicenna ſecūda p̄. d. ij. capitulo xvi. ſcribens de inuamēto aque inq̄: aqua eſt ſubſtantiā que adiunat ad liquefaciendum nutriens ⁊ ſubtiliandum vt cito currat ⁊ penetret in venas ⁊ in foramina membrorum ⁊ non poſſe fieri abſq̄ hoc auxilio ⁊ cetera ⁊ ipſe Auicenna in ſumma de pulſibus capitulo vndecimo dicit aqua nutrimentum penetrare facit ⁊ Galienus quoq̄z in primo de regimine ſanitatis inq̄: bona aqua omnibus etatibus congruit q̄ non de vino dixit hoc innuit Aſas in tertio Alimanſoris capitulo quarto de vtilitatibus aque dicens aqua in corpore naturales conſeruat humores que cibum ſubtilians penetrare facit ipſa calore reprimendo calefactis calidam habentibus complexionem pluſq̄ vinum cōueniens eſt: Aſas vero in xxiij. continētis inq̄: aqua conſert ad faciendam bonam digeſtionem ⁊ penetrationem nutrimenti ⁊ inductionis ipſius ad membra ⁊ facit bonum augmentum: iſtis auctoribus medicorum illuſtrum comprobatur eſt: q̄ aqua bona proprie ſit laudabilis

or et elegibilior pro potu propter dicta inuamē-
ta que in corpore inducit. arbitrandum vel cō-
cedendum ergo esse videtur vinum hoc nō fa-
cere, propterea de vino aliquid inuamētorum
supra scriptorum illustres medici nō dixerunt
vel scripserunt. Karō equidē videtur ista nam
quāuis vinum cibi soliditatem substantie faciat li-
quidam et subtilem nunquā bona permissio fieri
poterit nec per cōsequens bona chylificatio cū
cito currat et penetret in venas et in foramina
membrorum nec vera nutritio fiet, nam quod
cunquē vinum ratione caliditatis ebullitionem
efficit in chilo talem quē vniūq; simultanea et de-
bita permissio fiat ut minimū vini tangat mi-
nimū alterius quē requiritur in vera digestiōe
et confirmatur quia causa sue ebullitionis nō p-
mittitur cibis parientibus stomachi adberere
etiamque ratione sue caliditatis vini partem chi-
li indigesti facit penetrare ad epas et venas et
cetera antequā vera chylificatio efficiatur et hoc
scdm magis et minus vini caliditatem, sequit
igitur ex hiis quē vinum non vtilis et eligibilis
potus est ad inuamēta superius enarrata sicut
ri aqua. Sed cum omnes species aque nō sint
laudabiles nec vtilitates habent ad presupposi-
ta nunc dicta inuamēta sed tantūmodo de il-
la aqua intelligere debemus quē inculpabilis
existit, et cum ipsa aqua nobis sit necessaria nō
solum bibentibus aquam sed vinum ut cum ip-
sa linsare et refrangere vinum possimus. Simi-
literque pro infirmis precipue febrientibus aquā
eribere debemus, propterea quē sit melior aqua
rum prescrutare debemus ut scribit Ippo. in li.
de aere et aqua ca. primo, oportet te esse aten-
tum circa virtutes aquarum ut in ca. ii. eiusdē
inquit maximum studium adhibendum est bo-
nitati aquarum; nam si paludestris sit aut stag-
nea aut mollis aut grossa an digeri dura nec
in hoc negligentiam habeas quā scientia aqua-
rum multa est ad sanitatis corporis ingenium
hoc dicit Hali qbbas. v. theoxice ca. xviii. in-
quiens, dico quē cum aque usus necessarius sit
ad sanitatis custodiam et ad membrorum mede-
lam maior omnibus reliquis vtilitibus est.
Necessarium omnino erit medico aquarū cog-
noscere naturas et earum melioribus vti et vti-
lioribus potui et reliquis cauere. Dicamus et

go quē ad cognoscendum laudabiliorē aquarū
principaliter attendere debemus ad sui essentia-
m et ad sui casus originem. Ex sui vero essen-
cia debet esse clara nullū habens colorem aut
saporem vel odorem vel fetorem quia tunc ha-
beret cōpositionem qualitatum ex actione natu-
re elementorū ex quibus emanant iste qualita-
tes secunde scilicet color sapor et odor. et aqua
pura nō debet habere aliquid supradictarū qua-
litarū, quēcunquē enim talis est aqua venarū erit
penetratiua ciborū potatiua nullam auget vē-
rositatem et rugitum et grauitatem. Quā de re
aqua experitur et iudicatur de ea per tres sen-
sus qui sunt visus gustus et odoratus. per gu-
stum quidem ut nō sit ei sapor omnino ymo sit
insipidi saporis in summo. per visum vero ut sit
in summo clara et munda et luminosa. Simili-
terque in odoratu oporet enim ut nō sit ei odor
omnino. Aqua autē quē denudata est ab hiis
omnibus pprietatibus est ppe purā ut innuit
Salic. ii. de simplici medicina ca. ii. Sed nō mū-
da aq simpliciter est sicut nullū sensuorū quatuor
elementorū est purū cui non permissum sit ali-
quid cum eo sic et aqua munda debet ergo
aq laudabilis in essentia sua esse leuis et subri-
lis quā aqua quē est lenior dispositionū est me-
lior, ideoque pondus est ex experimētis adiuua-
tibus ad cognoscendū aque dispositiōem. Cog-
noscitur aut pondus per mensuram duabus a-
quis diuersis. Nam duo panni aut duo cota
vnius ponderis madesiant et postea vebemen-
ter exsiccant, deinde ponderent; quia aqua cu-
ius corum fuit leuius erit melior ut scribit Aui-
cenna. ii. pri. do. ii. capitulo. xvi. etiamque Rasus
iii. Almanzoriz capitulo. iiii. dicens, aqua insu-
per quē pondere leuior est caloremque et frigidi-
tatem velocius suscipit saporem retinet melio-
rem quē ad dulcedinem pariter declinat me-
lior iudicatur propterea dicit Salicenus in pri-
mo de simplici medicina capit. iiii. aqua quan-
to subtilior est tanto velocius suscipit impressi-
onem et subtilior quēdem aqua est in qua fer ter-
rea minoratur et verificatur hoc per Ippo. v.
amphosimorum amphosismo. xvi. sententem
aqua quē cito calefit et cito infigidatur leuissi-
ma est. Nunc autem dicendū est quantum est ex
parte sue originis et leci ad quem tendit, et in
hoc sequamur sententiam Auiacen. ii. pri. doct.

ff. ca. xvi. ubi inquit. Aque vero que sunt aliis meliores sunt aque fontium neque tamen omnium fontium nisi fontium terre libere in cuius territorio nulla dispositio quantitas extranearum superat aut aqua que sunt petrosae quia sunt digniores ne terrestri putrefactione putrescant; illa autem quae est terre libere melior est petrosa neque omni fonte terre libere sed tantum illa que propter hoc est curres neque omnes currens discopra nisi illa que super lutum incedit etc. Salic. autem in p. de regimine sanitatis inquit quicunque fontes versus septentrionem quidem fluit ex petris duras habet aquas et tarde incidetes; quia vero versus orientem bonas si super petram collant puram calefiunt et infrigidant velociter hec autem fuit sententia Ipo. in li. de aere et aqua ingentis. aque vero fontium secundum ortum solis existunt omnes sunt meliores. Secundo vero ille que inter estivalis et yemalis ortum habet; confirmat hoc Auer. v. colliget dicentes melior aquarum secundum Ipo. est aqua fontium orientalium que extra currit ex terra que non habet nimis grossas substantias nec nimis mollem ul' luteam; sed sit mediocritas inter has propterea hec aqua est suavior et lenior et citius permutatur a calido et frigido; hec per medicos adnotata et scripta sunt dictum est enim quod aqua fontium bonarum cum coditionibus dictis et requisitis ab Auicenna. loco et capitulo ubi supra sunt meliores; cum inquit aque vero quae sunt alijs meliores sunt aquae fontium Auicenna. ergo concludit quod meliores dictum tur aque fontium pluuiaribus et fluuiaribus licet contrarium Aui. dicat in ij. p. d. ii. ca. xvi. ubi inquit. Ex ags quocumque laudabilioribus sunt aque pluuiie et precipue ille que in estate veniunt ex nubibus cum quibus accidunt trinitrua. sed Auer. in canonicis comento. c. xxviii. ait melior est ags est fluuialis munda quam nihil admiscetur ei quod inferat nocumentum et in hoc conveniunt omnes medici illustres verumtamen ysaach in dictis particularibus inquit quod omnis aqua pluuialis est electior que ab aëris summitate cecidit munda tamen si fuerit ab omni putredine et quod ponatur in cisterna optima lora. talis autem aqua minus ceteris est humida quia quidam stiplicitatis habet unde non nocet stomacho sed potius eum confortat etiamque de aqua pluuiali voluit Iohannes abbas. v. theorie capitulo xxviii. quod aqua

pluuialis melior omnibus est aquis ponderis leuioris suavior et mundior. Et quis aliqui dicant quod aqua pluuialis cito mutatur et corrumpitur quia veloci corruptio ipsius est ex eo quod colligitur in diuersis locis et res recollecte in diuersis locis sunt velocioris putrefactionis sed veloci putrefactio aque pluuialis est ex tenuitate eius quia pars tenuis ipsius dissoluitur cito et putreficit pars residua; adhuc Auicenna. confirmat hoc dictum ubi super inquit; aqua pluuialis per se conueniens et bona et omnes bonitates in ea inueniuntur quia valet ad digestionem et ad prouocandum urinam ad epar splenem pulmonem et nervos et renes desolpilandum tamen non habet in se virtutem infrigidatiuam vehementer magis humectat et putreficit citius hoc significatur super bonitatem ipsius aque pluuialis quia alteratur cito extenuitate eius nam cum sol accipit eas aquas et in altum suspēdit frigescunt et aeri commiscuntur propterea sanis et infirmis optima existit et nulla super eam eligatur. et quis hoc sit verum tamen aque pluiales ratione cisternalis loci in quo reponuntur sunt deteriores quia via per quam inceserunt si sunt plumbe et territorium cisterne sit malum et corruptum vel etiam quia sunt aque costrictae terrefrictatem longo tempore recipientes quare impossibile videtur esse quin in eis aliqua putrefactio efficiatur quia sunt aque stantes propter hoc aque cisterne non approbantur precipue si per longum tempus illic fuerint retentae nam aqua pluuialis in cisterna longo manens tempore malam suscipit qualitatem a fumositate terre ut ysaach in dietis particularibus aqua pluuialis in cisterna longo manens tempore malam suscipit qualitatem a fumositate terre quia ergo non mouentur in laudabilis esse existimatur nam aque non currentes quocumque modo fuerint stomacho non conferunt et cetera ut voluit Auicenna Ideoque hac de causa aque puteales et aqueductuum reprobantur ut Auicenna capitulo iam dicto dixit puteorum vero aque et aqueductuum sunt male comparatione aquarum fontium et cetera. Et quis aqua pluuialis fuerit ex nubibus veniens que commendatur ab omnibus doctoribus tamen super scriptis rationibus illaudanda pronunciant

qua de re ignari medici hoc non. considerantes
aquam pluuialem extollunt. cōcludendum igitur
est talem aquam pluuialem per longū tem-
pus in cisterna morantem esse deteriozem nisi
artis ingenio via per quā discurrat sit bona et
vtilis locusq; cisterne optimus ut ipsa nullam
malam qualitatem a territorio accipiat et in ci-
sterna sint canales tales q; de pauco in pauco
tpe dicta aqua excollare et exire possit ut fun-
dū et reliqua partes cisterne a mundicie mala
abstergant. Per hec dicta cessare vidēt con-
trarietates tertium Aliacen.

Capitulū tricesimūsecundum in quo ostē-
demus que bona et laudabilis et que ma-
la et illaudabilis sit aqua fluminū ad sani-
tate cōseruandā ipsamq; p̄seruandam
pestilencie tempore.

Postq; scriptū fuit de aquis fon-
tū et pluuiālū vtilitates et inua-
menta et eoz nocumenta que ex
potu ipsarū insequunt et que
earū extollēde et vtiliores sint
ad sanitatis corporū cōseruationem eiusq; pe-
stilentie tpe p̄seruatiōem. De aqua fluminū
aliquid dicere oportet que bona et vtilis et que
mala et illaudabilis ad p̄cussodiendā et p̄ser-
uandam sanitatem tpe pestis exstat et scdm do-
ctrinam antiquoz et modernoz vnusquisq; sci-
re poterit bonas illaz aquaz a malis secerne-
re et primo scribamus q; inquit Isaaq; in p̄tula
ribus dietis. post aquā fluuialem cōmēdamus
aquā fluminis magni a ciuitate remoti cuius li-
quor est clarissimus sup arenas nitidas vel la-
pides currens. tamen melior est si fluat sup la-
pides q; sup barenas. Lapides enī illumināt
aquā eiusq; grossiciem attenuāt que vō super
barenas fluat nitidas melior est q; pluuialis in
cisterna lōgō morans tpe et. Alierois. v. col-
liger antrozitate. Rasis de eis ait q; melior aq;
sit fluminū magnoz ductuum. et Rasis nō lau-
dauit aquā fluminis grossi nisi p̄pterea q; sol
operat in eis vna opationem p̄pter quā sepa-
rātur pres grosse a subtilibus hac de causa co-
quant medici aquā illis qui stomachū debiles
habent et epar et Ipo. in li. de aere et aqua dix-
it q; aque fluminū sunt diuersaz subtilitaz eo
q; transeunt per diuersas terras et ingrediunt

multi rui quare non pōt esse quin non defluat
ad flumina aque multitudo; p̄pterea q; elon-
gatur flumen a sua origine est deterius p̄pte-
rea Alierois vbi supra inquit nostrū flumen
melius est in Cordoua q; in Sibia et inferius
ipe subdit quasi impossibile est ut aque magno-
rum fluminū non sint turbide. Ideoq; q; po-
nimus in vasis nitidis et claris aquā illā inue-
nimus in fundo eoz multū de sordicie et terra
propter hoc in ciuitate Romana per quā tran-
sit flumen Tiberinus efficiunt in domibus q;
dam putei cum tribus cōductibus in cuius me-
dio ponunt arene et lapides nitidi et clari p il-
las arenas et lapides distillatur aqua in alium
puteum vbi conductū mediū primo puteo cō-
iunctū. et sic clarificat aqua ab omni immūdicie
et q;uis ponat aqua turbida statim ad vltimū
conductum exire et distillat clara et limpida sine
aliquo malo sapore colore et odore. et licet sit
longinqua ab ortu vbi multe diuersę aque ali-
orum fluminū paruoz excollātur in hoc flumi-
ne experientia cōprobatū fuit per me q; nullū
nocumentum ex potu eius sequit in stomacho
nec in aliis membris totius corporis ymo ipsa aq;
maxime digestuā stomachi corroborat et nō fa-
cit rugitū in ipso nec causat opilationes epatis
nec splenis veritatē si de ipsa turbida bibatur
mala est et illaudabilis. q; raro est ut aque ma-
gnoz fluminū sint clare nisi turbide ut dixit Ali-
erois loco dicto. et causa est propter canales
et ductus aquaz q; plurimos turbidas et inse-
ctas malis qualitatibus aquas in flumine dis-
currentes sunt p̄cipue fluminū propinquoz
ciuitatibus supfluitates et immundicias excol-
lantū in qbus pāni lauant et animalia mortua
multa et fetida et fumi corrupti et alie res male
proiciunt hec omnia aquā corrumpūt et pesti-
mā qualitātē in ipsa aqua deponūt et p̄pterea
tales aque fluminū illaudabiles sunt et exissi-
mant et p̄niciose et insalubres p̄nunciari debēt
ad custodiendā et p̄seruandam sanitatem tpe
pestis ideoq; aquas turbidas fugiamus ne in-
commoda ex eis prouēntia incidamus et nisi
fuerit clara nitida per distillatiōem iam dicam
vel per aliam meliorem distillatiōem clarificādi
et mūdificandi aquam. ut Isaaq; in dietis par-
ticularibus. demonstrat vbi inquit. si qui vor

lunt aquam clarificare et mundificare et similes
literas Rasis vi. ad Almansozem. c. xii. dat aliud
modum mundificandi et clarificandi aquam; et
am. Zuicen. in. iii. p. i. capitulo. penult. scribit.
aquarum iter agentium malitia ad egritudines ma-
gis producit quam nutrimentum diversitas et gratia
brevitatis non scribo. videas prefatos doctores
Cum autem flumina fuerint talia qualia scrip-
sit Isaac tunc talis aqua laudabilis esset et me-
lior aquarum puteorum et paludalium omnium et
aliarum non currentium cum a sapientibus re-
probate sint. unde Zuicen. in. ii. p. i. d. ii. c. xvi.
scribit. puteorum vero aque et que ductum male
sunt comparatione aquarum fontium. sunt etenim
aque constrictae et restrictae longo tempo-
re recipientes quare esse non potest quin in eis
aliqua sit putrefactio. Aqua vero paludalis de-
terior aque putei existit quia manatio aque pu-
tei acuitur propter illud. quod de ipsa extrahitur.
unde perdurat eius motus et non multum mo-
ratur in coactione neque manet in locis unde
manat longo tempore. aqua autem paludalis
propterea quia longo tempore moratur in fo-
raminibus terre putrefactis et. hec omnia in-
nuunt Zuicen. in. c. allegato. Aqua vero stans et
putrida splendem augmetur et coactionem cor-
rumpit et generat febres et in. xxi. continens Ra-
sis inquit aqua scilicet paludalis est putrefacta
ideo generat humores corruptos: de ipsa aqua
loquitur Salic. in libello de bonitate aque. pa-
ludose aque omnes sunt pessime odorem ha-
bent inconuenientem sicut putrescentem. estate
quidem sunt calide yeme vero frigide quod est ma-
ximum signum malicie aquarum. qua de re fu-
giende sunt huiusmodi quiescentes aque ad sa-
nitatem custodiendam et ad preseruandum a pe-
sultentia.

Capitulum tricesimumtercium in quo
fiat declaratio si aqua ex parte suarum qua-
litarum actualium inducat iuuamenta vel
nocumenta in corpore humano in prece-
dente tempore pestis.



uia tam seruati fuimus si aqua
iuuatiua vel nocitiua sit ex parte
sue essentie vel modi substantie et
loci. Consequenter necessariuz
est medico considerare aquam si

bona sit ad custodiam sanitatis eiusque preserna-
tionem ex parte suarum qualitarum actualium
et quous aqua pluvialis vel fontana vel flumi-
nis sit bona et iuuatiua ad sanitatem preserna-
dam tamen ratione actualis qualitates ut mul-
tum frigida calida vel tepida nocitiua sit. quoniam
valde frigida plurimum solet nocere. ut Zuic.
in. ii. tertii ca. i. innuit aqua frigida nocet nervis
propterea quia facit eos deficere a digestionem
humiditatum que sunt in eis et ita in. v. theoria
ce. Isali abbas. xxviii. c. inquit. omnino quicquid
est aque potum cum niue refrigeratum assidue
sumit ab eius subsequenti non liberabitur ma-
lo maximeque in senectutis tempore. etiamque Isaac
in dictis particularibus ait. porro aqua frigidis-
sima plurimum est nocuorum pectoris et inte-
stinozum percussiva. et post subiunxit quam aquam
si quis assidue biberit incidet in spasmodum et me-
brozum dormitationem patietur iberanum et
epilepsiam. Ideoque oportet ut cum vino permis-
ceatur et temperetur. Confirmat Rasis in. iii.
almansozis inquit aqua cum niue infrigida-
ta vel ex se ut frigida inuenitur stomachum per-
cutit si a ieiunis bibatur sed epar multum infri-
gidat quam nulli ieiunantes bibere presumant et. et.
Idem dicit Hippo. in. v. amphibrosimorum frigidum
est inimicum nervis ossibus dentibus cerebro
spinali medulle nam frigida ut nix sunt fugien-
da et si in corpore inueniunt ledere non appare-
at tamen nocumentum niuis paulatim se adu-
nat licet ipsi non sentiant sed exeuntes a iuuen-
tute subeuntes senectutem multos et diversos
morbos incidunt. ut scribit Isaac in dietis uni-
uersalibus. qua de re frigidissima aqua in nul-
la dispositione vtendum est nisi aqua tempera-
te frigida sanis melior est aquis omnibus ipsa
enim aperituz incitat et stomachum fortem efficit
ut in. ii. p. i. ca. sepius allegato. Amplius demus-
trabimus quod sicut aqua frigidissima multa in cor-
pore humano nocumenta inducit etiamque cali-
da aqua sanis non conuenit veritatem plurimum
nocet. ut dicit Zuicen. in. ii. p. i. d. ii. cap. xvi.
inquit aqua calida digestionem corrumpit
et facit natare cibum neque illico stringit sitim et
quous ad ydropisum adducit et ad edemiam et eos
sumit corpus et cuius fuerit tepida facit nauseam

Quare autem aqua tepida bibenda non sit quia res soluit et precipue stomachi virtutes remouet ut ipse Auicenna in pri. iii. ca. xvi. inquit omne tepidum est mollificatiuum et resoluit virtutem. Propterea concludendum est quod aqua tepida nec calida plurimum bibenda est sed moderate frigida. propter hoc aqua frigidissima in nulla dispositione videndum est quousque tempus anni completio etas et cetera talia calida fuerint et ad custodiam sanitatis eiusque preservationem a pestilentia valde nocitura existit. Ad complendum doctrinam de aqua restat dicere que iuuamenta in sanis et in infirmis aqua cocta efficiat et ex decoctione eius quid bonitatis recipiat precipue pro febribus. Dicamus quod decoctio non subtiliat a quam nisi propterea quia auferit spissitudinem ipsius et facit quod commixtum est descendere huiusmodi significatio existit quoniam cum aqua grosse dimittuntur longo tempore non descendit ex eis res de qua curandum sit sed cum decoquitur illico descendit res multa ex ea et aqua que remanet in pondere leuis est clara et descensionis causa est subtilitas que ex decoctione acquiritur ut voluit Auicenna in ii. pri. d. ii. ca. xvi. sic inquit. Decoctio rectificat aque malitiam. aqua enim cocta testificati sunt antiqui sapientes minoris est inflationis et velocis descensionis. Et tunc pidi quidem medicorum existimant quod aqua cocta subtile resoluat et ipsius remaneat spissum unde in coquendo ipsam non existat iuuamentum quoniam spissitudinem in aqua augmetur. Et scire debes quod quousque aqua sit corpus simplex habet tamen partes in subtilitate et spissitudine similes et non inspissant nisi propterea quia frigoris qualitas super aquam preualuit aut propter terrestrium partium forte commixtionem ideo quod ab aqua nequeunt separari neque descendere ob multam puritatem earum. ergo decoctio spissitudinem remouet que propter frigus accidit. Deinde ipsa decoctio partes aque vehementer rarificat donec fiat subtilioris substantie ut ab ea partes terrestres graues in eius spissitudine retente separari possint et propter descensum ab ea separantur et remanet aqua pura simplici propinqua hoc confirmat Rasis. iii. Almansoris ca. iiii. cum inquit. aqua preterea cocta etc. Et scias quod non decoquitur aqua ut frigiditatem amittat ut a-

liqui dixerunt sed ut inflationem et grossitatem et impuritatem deperdat. nec omnis aqua pro infirmis decoqui debet sed tantum illa que fontis fuerit aut pluuiialis aut cisterne munde vel fluminis boni et non putecorum que grossa et terrestris est et reprobata est que quousque decoquat nunquam ad subtilitatem puritatem et perfectiorem deueniet sicut alie dicte aque et propter has causas infirmis et sanis omnibus aqua cocta conuenientior existit quam cruda precipue in regimine preservationis pestilentie et eius curatione.

Capitulum tricesimumquartum ostendens iuuamenta utilitatis et nocumenta que accidunt ex administratione potus vini in conservatione sanitatis eiusque preservatione et curatione febris pestilentialis.



Volenti sanitatem conservare non solum nobis necessarium fuit que et quanta sint in potu aque obferuanda tempore pestis sed que aqua ad sanitatem sit laudabilis et bona et que mala ut in superioribus longe fuit declaratum. Nunc de potu vini sermonem faciamus scilicet que quantitas vini in potu et que species vini administranda sit. Et primo utilitates vini intendimus declarare. Primitus igitur ostendamus quod vinum conueniens est cuius in moderata sumitur quantitate. quod hoc verum sit apparet per Auicenna in iii. pri. d. ii. ca. viii. sic scribentem ex potu vini moderato tantum clarificatur ingenium et cetera et ipse Auicenna. pri. iii. tract. iiii. ca. xiiii. inquit sicut repletio ex vino facta nocet sensibus interioribus valde sic parum ipsius idest moderatus potus dilatat animam et confortat spiritum et facit ipsum spiritum bonum et ipse in tracta. iiii. capi. xiiii. ait completio vini conueniens est spiritui ipsum confortans. Etiam in tractatu. v. capitulo xi. eiusdem libri dicit repletio vini valde nocet sed parum ex eo sumptum dilatat animam et confortat spiritum et acuit ipsum et excusat a multitudine aque cum multiplicatio eius sit notabilior res. Itaque Aui.

in 7. tercij. trac. ij. ca. xi. dixit vinum est magis omnibus nutritiuū spiritus et ipse in libro de viribus cordis capitulo quinto sic scribit in bibentibus laudabile vinum leticia multiplicatur in tantum quod aliquando putant sine causa ridere cum tamen non sit ira sed causa est quia vinum quando bibitur moderate copiosum generat spiritum moderate complexionis et substantie et vehementis luminis et splendoris Ideoque valde letificat et Rasius in quarto Almanzoriz capitulo. xij. vinum stomachum et epas confortat inflationem quoque dissolvit cibumque digerit atque urinam prouocat et ventrem soluit et preter hoc animam letificat et gaudere facit Isaach vero in dietis vniuersalibus circa finem sic inquit vinum vniuersaliter temperate bibitum secundum etatem temporis regionem consuetudinem atque naturam sanguinem laudabilem augmentabit Et hijs notatis auctoritatibus videre poteritis quod utilitates vini non solum in spiritus et corpus sed usque ad animam ipsam se extendant ad eamque perueniant vinum ergo non solum et non fortat calorem naturalem verum et etiam turbidum clarificat sanguinem et additis rebus corporis et maxime venarum apperit fumositate tristitie generatiua a corde expellit rores usque corporis membra corzeborat ut dicit Rufus Ecce quantas utilitates vini a doctorebus scribitur adhuc alij auctores plurimas causas scribunt quas causa breuitatis obmittamus ostendamus consequenter quod vinum bonum in quantitate moderata sumptum dicta iuuamenta et utilitates inducat probatur per Auicennam in. iij. p. d. ij. ca. viij. dicens Scias quod ex vinis illud est melius quod inter vetustatem et nouitatem est equale et clarum quod ad rubedinem trahit bonum habens odorem equalem saporemque neque est acre neque dulce et cetera hanc sententiam innuit Salienus in tertio de conplemento. cc. xvi. dicens potus aptus est vinum etate quidem media forma vero purum lucidum in colore vero album aut subrubrum odore suauis in gustu vero neque aquosum omnino neque aliquam vehementem qualitatē ostendens nec stipticam nec amaram neque dulcem tale igitur vinum a doctoribus commendatur quod conueniens vnicuique permixtum sensibus si in debita summa

tur quantitate verumtamen si superflua ex ipso quantitatem senes acceperunt non solum eis fiet inutile sed permaxime iniquiens Deceptis autem licet vinum optimum videatur ad confortanda corpora eorum et ad confortandum eorum naturalem calorem et ad excludendam suorum humorum superfluitatem multo minus tamē quam iuuenes tollerant vini quantitatē propter defecationē capitis ipsorum et suorum nervorum moliciē ut Isaach in particularibus dietis Laueant itaque senes a multa vini quantitate quous aliqui lac senum vinum esse dixerunt propterea de temperata vini et ciborum quantitate cōtenti sint Ad pleniorē autē intelligentiā et utilitatē vini perfectionem dicere volumus quod inter omnia nutrientia et cito restaurantia vinum bonum obtineat principatum quod innuit Auerrois septimo colliget capitulo de simplici scribens vinum digestionem citius preparatur omnibus alijs cibis et medicinis taliter quod non moratur in stomacho ad digerendum nisi in epate solum ut Salicetus voluit in secundo amporisimorum commento. xviij. commentum. nium velociter et subito nutrientium est vinum hoc confiteretur Salienus in tertio de conplementis capitulo. ij. ubi inquit. hec quidem res cunctis cibo communis est vino autem propriū existit a corpore permutari velociter quemadmodum est pinus qui ligno rede pinus et cocto et stupe et pici ab igne resolui et in capitulo sequenti eiusdem libri ait vinum non est calidum potentia nisi quia in sanguinem cito permutatur et facile. idcirco dicit Salicetus in. ij. de accidentibus et morbo cap. iij. Si vinum sumatur tempore calorem naturalem augmentat quoniam simile et proueniens est ei quia de remotionem facere debemus de utilitatibus vini eiusque iuuamentis secundum sententiam Isaach in particularibus dietis scribens. Antiqui assimilauerunt vinum ritace magne quia inuenerunt ipsum duarum contrariarum res esse iuuariuum. qualesfacit enim frigida et infrigidat calida. humectat sicca et extenuat humida. eius in calefactio et defecatio est naturalis. humectatio et infrigidatio accidentalis quia cum sui subtilitate et perforatione potat aquam ad membra que necesse est refrigerari et humectari. Habet preterea vinus non solum humores temperare sed etiam malos expellere et bonos consequenter purificare.

Patet ergo secundum Gsach in dictis partibus Iuuenitum vini animā et corpus comprehendere quod cum ita sit necesse est ut sit cōueniens omnibus etatibus tēporibus regionibus cū sūptū fuerit scdm vim et consuetudinē bibentis Et nota singulare dictū Auerrois in sexto colliget capitu. de regimine corporis tēperati in quētis; vinū et ceruisia duabus resistunt coleris et eas a corpore expellūt. Belan colie vero a tota specie resistūt. Concludamus ergo secundū doctrinā Gsach ubi supra vinū esse bonū si secundū quod oportet accipiat scilicet in quātitate tēperata et cōmixta cum eo aqua precipue cōueniens videtur esse in estate eo quod refrigerat et humectat propter aquā cū vino cōmixtā tū et etiā quia repugnat aereo calori ne premitia cōtinentis caliditate siccantur corpora quia vinū portat aquā cum sua subtilitate ad totius corporis membra et valde velociter quēadmodum experimur quosdam viros fortissimos multe carnis et magni laboris robustorumque interorū precipue in estate sine aliquo penitus uocumēto hoc facere videmus Sed tamē qui inbecillis stomachi vel cerebri fuerint tale vinum permixtū exhibitum cū aqua pmaxime noceret quia vinū mixtum velocius imbuat ut dixit Auicenna tertio primi capitulo allegato Ideo qui debile caput habent et debiliū viscēp extiterint talis potus in stomacho et intestinis quā plurimū nocet ut innuit Auicenna in. xvi. li. trac. li. ca. vi. dicens Vinum plurime cōmitionis pparat intestina ad colicā vērōsā dicēdum ergo ē quod stomachū frigidū et debilia viscera habent debent vinū cōmixtum non accipere sed tamē in fortioribus capitum et viscēp vino permixto uti possunt precipue in estate et regione calida Quia de re concludere possumus quod si iuuenis fuerit carnosus in media estate constitutus. arte laboriosus et potui cōmixto consuetus securissime vinū cum aqua permixtū poterit accipere et multa et bona iuamenta consequetur. qui uero diuersus fuerit ab hīs conditionibus multa inconuenientia ei enient Etiamque ex vino plurimum cōmixto cū aqua sequitur in mēbris humectatio ut Auicenna dicit pma. li. trac. p. ca. xvi. vinū mixtum secundū medium mundificat ab-

luit et cōfortat; facit pterea sudare vehemētē pferim si fuerit albū subtile multa cōmitione permixtū Betiā innuit in. p. li. trac. li. ca. xxxviii Et similiter ad sedādum sitim plus iuuat vinū aqua plurima cōmixtū quā vinum aut aqua simplex ut Salienus in primo de simplici medicina capitulo. vi. inquit si bibatur aqua cū vino sedabit sitim plusquā si bibatur aqua sola; et ratio est quia vinū iuuat aquā ad penetrandum facit ipsā peruenire ad loca ad que sola nō perueniret sicut parum ante scriptū fuit de vino permixto cum aqua. Nunc autē declarare intendimus de vino naturaliter aquoso et subtile cū ipsū aliquibus corporib⁹ colericis et febricitantibus plus cōueniat quā aqua sola; de quo vino aquoso intelligere debeamus dicamus illud esse de quo loquitur Salienus secūdo amphibosimoz comēto. xi. ubi inquit Vinū aquosum et subtile atque album naturaliter aque vicinum est et illius virtuti vicinatur ad nutrimentum nec corpus inde nutritur nisi parvissime istud vero vinum cōmendamus febricitantibus plusquā aquā nō enim vinum quodlibet absolute uti appbamus sed id de quo Salienus in libro de vinis dicit; vinum aquosū nominant homines id quod assimilatur secundū colorem et substantiā aque. Diasanum enim est et lucidum et purū et subtile; gustanti videbitur nullū forem lapore habere Et cum cōmiscetur cū aqua non tollat aque multe mixtionem confirmat hoc Auicenna. x. tercij trac. v. ca. pmo inquit Vinum aquosum est cōfortans virtutē plus quā aqua et in potu eius sunt incisio et subtiliatio Etiamque Salienus v. terapentice. capitu. viii. inquit meliora vina ad vinationem sunt qui subtilia existunt et capud minime tangunt et ppter ea calefactis corporibus et febricitantibus sunt cōuenientiā istud etiam voluit Auerrois vij. colliget capi de febre effimera in speciali cum ait vina aquosa alba oib⁹ sūptū febricitantib⁹ vtilia sunt si bibere assueti fuerint et est sentētia tercio regiminis acutoz comēto x. scribentis Conuenientius ex vinis omnibus ei qui habet egritudinem acutā est vinum aquosum Ecce quantum vinum aquosum febricitantibus sit cōueniens precipue corpore purgato considerata cōsuetudine bibendi vinum Ea

propter medici italici in patientibus febres a-
cutas tale vinum potius cōcedunt q̄ aquam
coctam: Idcirco in regimine p̄seruatio a pe-
ste vtile videtur et conueniens: licet in regimi-
ne curatio febris pestilentialis vinum magis
aromaticum q̄ vinum aquosum administrare
debemus certis obseruatis cōditionib⁹ q̄ nō
sit corpus colericum et nō sit in regione calidi-
ssima et in non assuetis bibere vinum in talibus
autem satis vtile est et cōueniens vinū aq̄sum.

Capitulum xxxv. in quo fiet declaratio de
natura et p̄prietate et de eoz iuuamentis
et nocumētis aliquarū speciez vinorū scilicet
de vino rubeo grosso et de dulci ru-
beo: Etiamq̄ de vino agrestino et sūptico
et de vino nouo non purificato similiterq̄
de veteri vino odorifero in speciali vero
ostēdemus si vina dicta cōueniētia et vti-
lia vel incōuenientia et inutilia sint ad sa-
nitatis cōseruationem eiusq̄ p̄seruati-
onem pestilentie tempore.

Completa aut ostensione de vi-
norū laudibus et vtilitatibus in
generali et post in speciali de vi-
no albo aquatico cū aqua mī-
to etiamq̄ de vinorū laudibus
et vtilitatibus dictum sit. Restat nunc magis
in speciali esse declarandum de vino rubeo
nigro et de alijs vinis in rubrica istius capituli
notatis: incipiendo a vino rubeo et ei similibus
breuius quo potero de eis determinabimus
verūtamē q̄ vina rubea sunt in multiplici dif-
ferētia de eis talem ordinem posuit Salicenus
in libro de dissolutione cōtinua cum ingit quia
quoddā est vinū rubeū grossū dulce q̄ est
nutribilius vt Auicēn. in. iij. p. d. ij. capi. viij. di-
cit: vinum rubeum q̄ est dulce est melius illi
homīni qui pinguis vult esse et forti⁹ verūta-
men ab oppilationibus ei⁹ sibi caueat. Cūq̄
ergo rubeum grossum nutribilius est ceteris
imple⁹ cito corpora obnoxia inanitioni vt ait
Salic. ij. amporūmōz cōmento xi. etiā in cō-
mēto xvij. dicens: vina grossa et rubea nutri-
biliora sunt q̄ aquosa sed tamē minus q̄ vina
nigra sunt nutritientia post hoc est vinum nigru
grossum dulce et est nutribilius et magis faci-
ens declinare humores ad cōtrariū eius quo

fit resolutio reducēs spiritū in essentia sua vt
ingit Aui. xi. iij. tract. ij. capitū. viij. et sic enarrat
Isaach dicēs vinum nigru grossius et durum
ad digerendū et difficile ad penetrādum viam
venarū et ad vrinā puocandū grossūq̄ dat nu-
trimentū et forte facit ebrietatē q̄ ad dissoluē-
dū tardū gēnatq̄ oppilationē et in renib⁹ lapi-
des si illo assuecāt vt Salic. dixit. post hoc est
vinum rubeū grossum aspey tale vinū vt plu-
rimum est turbidū vt scripsit Auer. iij. metheo-
roz cōmento xxxviij. dicens omne vinum in
quo est nigredo spissa et turbiditas vincit inco-
terestritas p̄pterea nō laudatur sed ab omni-
bus plurimum detestatur et de ipso ait Isaach
vinum terrestre et grossum oppositū est subtili
et aquoso vnde quia grossum grauat plus ce-
teris stomachū et durū est ad digestionem faci-
endam et difficile ad p̄forandas venas vrinā
non puocat tardeq̄ a capud ascendit propter
sui sumi grauitatē atq̄ grossiciē vt voluit Aui
cenna in p̄i. iij. tract. v. capitū. r. Similiterq̄
vinum grossum turbatum nocet vīni propte-
rea ab eo est cito fugiendū vt Auicenna in
quit tercia. iij. tract. iij. capitulo iij. et contrari-
um facit vinum nigru grossum non turbi-
dum et non est ita vituperandū ymo ad in-
tricacionem p̄ maxime extollendū. Conclu-
damus igitur cū sententia Salic. in v. de regi-
mine sanitatis scribentis fugienda sunt grossa
et nigra vina quia cacochymia et ipse Salic.
in v. eiusdē ait vinum grossum nō est vtile se-
ribus neq̄ ante cibum neq̄ multo magis alio
tēpore quia nullum grossum vtile est eis quo-
niam oppilantur ex eis. epar et renes et splen:
vina autem grossa sunt magis nutritiua sub-
tilibus vt natura ipsorum insinuat vt experien-
tia demonstratur fugere igitur debemus a gros-
sis et fetidis vinis et in delectabilibus et auste-
ris istam complexionem innuit Salic. in libro
de enchymia capitulo. viij. post autem de vino
agrestino et austero et sūptico et pontico aligat
scribendum sit quia vnam et eandem naturam
sapiunt quia secundum plus et minus de illa
participant: Cūq̄ igitur sūpticum est pauce
caliditatis quando comparat alijs vinis prop-
ter hoc cōfert diarrie et multis alijs speciebus
fluxus ventris et non prouocat vrinam et est

edueniens calidas habentibus cōplexiones et
 epari inflāmato vt scribit Salī. iij. regiminis a
 cutorū cōmento iij. et confirmat Auicē. sen. iij.
 p. d. ij. ca. viij. ingens quibus vinum calefacit
 et inflāmat epar vtant tali quale succus vne
 acerbe huiusmodi est vinū agrestinū ideo cō
 perit stomacho inflāmato et exsiccatō q: sitim
 remouet ipsūq: refrigerat De vino vero pō
 tico et acerbo loquitur Ḥsach dicēs: vinū pōticū
 et acerbum durius est et grauius tardiusq: di
 genit venasq: difficilins dulci pforat q: dulce
 calidius est et acceptabilior ē sapore habet: pō
 ticum aut videt esse terrestre aut parū habēs
 saporem: vnde difficile est ad perforandum
 venas neq: vrinā neq: egestionē nec sudorem
 puocat nō ergo bonum sanguinē generat vē
 trem et in testina cōfortat stringit ergo egesio
 nem aut sudorem ppter ea scēdum doctrinā
 Salī. in libro de enchimīa capi. viij. fugere de
 betus a grossis simulq: feridis vinis et in de
 lectabilibus et austeris Ideoq: ista talia pter
 mitant in regimine pseruatio pēpue curati
 no febris pestilentialis: Consequenter inutile
 vinum struari oportet vtiq: de vino nouo q
 mustum appellat et de vino veteri recēs q: vinū
 calidū est in primo gradu vt dixit Salī. vetus
 aut septē annos ptransiens in. iij. calidū existit
 mediocre a duobus annis vsq: ad quatuor: ca
 lidū est in ij. gradu quanto enim vinum hēt
 caloris paucitatem tanto vniūdius appbatur
 et quāto calidius tāto siccus: primitus igitur
 de vino nouo musto nō clarificato in hoc lo
 co pncipaliter dicere intendimus q: ad plu
 ra pducit nocumēta scēdum sententiā Aui.
 p. iij. iij. tract. iij. capi. p. dicentis Scias q: pot
 plurimi vini passē recentis facit cadere in solu
 tionē ventris epaticā cuius qdem ratio ē scē
 dum Ḥsach in pncipalibus dietis vino recentē
 inest calor: in p. gradu vnde pertinet frigiditati
 et humiditati idcirco ceteris est nutritilius ma
 ior generat hūiores et inordinata somnia et vē
 rositatem stomachi et in testinoz post subiūgit
 vinū similiter qd a to:culari expressum exierit
 q: adhuc est indigestū et ab ebullitione nō ge
 nit neq: terrestria ad suum locum descenderit
 naturalem neq: aerē ad suū locum saluū sci
 licet ad supiora neq: liquor eius clarissimus

neq: lucidissimus apparet dicta nocumēta et
 maiora inducit: ppter ea scribit Auicē. puma
 tertij tract. v. capitū. x. vinum seculentū et anti
 quū et nouū etiam q: nō est clarificatum gene
 rat sanguinē vaporosum seculētum et tenebro
 sum si tamē clarificatum esset secus cōtingeret
 vt innuit Auicē. in xi. iij. tract. ij. capi. viij. di
 cēs in vino qd recēs ē fortis existit virtus ad
 agregādum spiritum et cōfortādum ipsum Id
 circo vinum nouū: clarificatū cōmonet cōitū
 vt scribit Aui. in xi. iij. tract. p. capi. xvij. et in
 capitulo trigesimo septimo eiusdē libri inquit
 illud cui inest propietas generandi sperma
 est vinum nouum fugere autē oportet ab an
 tiquoz vinis potu sicut a valde iuuenem sor
 bitione illa enim supflue calefaciunt ista vero
 omnino nō calefaciunt: vt dicit Salī. in libro
 de enchimīa et cachomia: Ex hīs cōcludere
 possumus q: nisi mustū bene purgatum fuerit
 et clarificatū sufficienterq: bulitum multoq:
 nocucumētoz pōt esse pductiuum vt auc
 toritatibus et rationibus pbatum fuit ob hāc
 cām nō est bibēdum de vino musto nouiter ex
 presso et nō purgato et clarificato in pseruari
 one a peste cuiusq: curatione: De vino aut v
 teri postremo in pseruariarum dicamus quia
 sanis hominibus inutile dicitur sicut et vinum
 nouum nō purgatū qd mustum dicit. Sed de
 vetustissimo vino et eoz opationibus magis
 ad medicinā q: ad cibum pertinentibus scrip
 sit Auicē. in iij. p. d. ij. capitū. viij. vinū vero ve
 tus est quasi medicina et pauci existit nutriti
 ti sicut nouum vinum impedit epar et ad epati
 cam perducit disinteriam. cōfirmat hoc Ḥsach
 in dietis particularibus dicens. vinum vetus
 q: ptransit ad septē annos et amplius calidum
 est et siccum in ij. gradu et quiddā amaritudi
 nis habet tale vinum parum nutrit citēq: ca
 pud ascendit et mentem pcutit ppter sue punc
 tionis acumen maxime si multum de eo biba
 tur et parum aque sibi admisceatur et post auc
 toritate Salī. innuit ipse Ḥsach multū qdem
 vinum vetus incōueniens est hīs in quoz va
 sis multitudo humorum crudorum est acumi
 lata et postea subiūgit vetustissimum vero vi
 num q: proprium perdit saporem et amaritudi
 nem habet aspernatur: vnde intelligere debet

mus q^{uod} vinum vetustissimum augmentat calo-
rem ultra temperamentum nocetq^{ue} pelliculis
et rebus mentemq^{ue} percutit. Hoc dictum auc-
torizat Sal^{ic}. iij. de simplici medicina distincti-
one iij. capitulo. p. inquit: omnia vina quan-
to plus antiqua^{re} calidiora sunt. Idcirco q^{uod} vi-
nū vetus inflammationē inducit maximā in cor-
pibus precipue calidis; infirgidis aut nō tantā
inducit inflammationē et est p^{ro}ferens tale vinum
inegritudinib^{us} nervoz si in p^{ro}portione suma-
tur p^{ro}pterea dixit Avic^{enna}. in ij. iij. capi. iij. vinū
antiquū pax valde p^{ro}fert egritudinib^{us} nervoz
omnib^{us} sicut plurimū ex eo sūptū est res noci-
bilior nervis sed q^{uod} tale vinū in p^{ro}portione
bibitū iuvamentū faciat p^{ro}bat Al^{ic}. iij. iij. tra-
ct. ij. capi. viij. dicens. vinū vet^{us} odoriferū p^{ro}fortati-
us est virtutis expulsiue et resolutiue materie
male; causa huius est q^{uod} plurimum calefacit et
desiccāt in tantū si multū bibat nocet coitui et
occidit vt ipse Al^{ic}. iij. iij. tract. ij. capitu. ij. re-
stat ingens; multociēs moriū homo ex potu vi-
ni veteris inflam^{atur} et cōturbatus et sicci^{us} si-
cut dat exēplū Sal^{ic}. ij. de interiorib^{us} de ser-
po grāmatici bibētes vinū vet^{us}; fugere igitur
oportet ab antiquoz vinoz potu et hoc in viā
nutrimēti. Sed tamen loco medicine in q^{ui}b^{us}
dam vero frigidis et humidis sup^{er}flue cōueniē-
tissima sūt ista vina vt vult Sa. in li. de vinis
est ing^{er} frigidis et acernatis in venis b^{on}is
que calida et antiqua vina sunt cōueniunt. Ex
h^{is} q^{ui} scripsim^{us} in capitulis omnibus de vino
vnusquisq^{ue} medic^{us} eligere poterit vinū inter
omnia laudabile et bonū esse ad cuiusq^{ue} cor-
poris sanitatē cōseruandā et p^{ro}seruandā pestilē-
tie tpe et feb^{re} pestilentialis curatione; cōdi-
tionibus omnibus requisitis ex p^{ar}te vini atq^{ue}
ex parte cōplexionis corporis sup^{er}ius notatis

Capitū^m xxxvi. in quo p^{ro}tractabit de ter-
tia re non nāū scilicet de somno et vigilia et
primo de somni temp^{or}is utilitatib^{us} etiāq^{ue}
de somni sup^{er}flui nocuentis p^{ro}uenienti-
bus in virtutibus animalibus et naturali-
bus corporis humani et qui somnus iuua-
tiuus et vtilis sit et qui inutilis et nociti-
uus ad pestilentie p^{ro}seruationem et feb^{re}
pestilentialis curationem.



Est tractationem cibi et potus
qui necessarij erant p^{ro} nostri cor-
poris refectione et q^{uod} bibere et
comedere oportebat p^{ro} sanita-
tis cōseruatione et p^{ro}maxime fe-
bris pestilentialis p^{ro}seruatione. In seq^{ue}ntibus er-
go declarare intendim^{us} de somno et vigilia q^{ue}
erāt iij. res nō naturalis in ordine vt in capitu-
lis sup^{er}ius notatis scriptū fuit. Dicam^{us} igit^{ur} q^{uod}
nō sufficit bona cibaria bonosq^{ue} potus assūme-
re nisi ea bene et sufficientissime digerant^{ur} q^{uod} di-
gestio in nutricaoē et nutritio ad vitā est
ordinata p^{ro}pterea Sal^{ic}. in libro meamir ing^{er};
de bona digestionē sup^{er} omnia p^{ro}curandū est
omni ingenio omniq^{ue} cura ac diligentia vt as-
sumpta reficiētia p^{ro}fecte digerant^{ur} certis ob-
seruatis cōditionibus; quaz p^{ri}ma est q^{uod} post
cibū ambulare debemus p^{er} centum passus q^{uod}
ambulatio moderata laudabilior est q^{uod} sit post
cibū et econuerso motus post cibū fortis vi-
superabilior est vt dixit Al^{ic}. in. iij. d. ii. capi.
vii. dicens parvus mot^{us} post cōmestionem ci-
bū in stomacho q^{ue}scere facit et p^{ro}p^{ri}e cūz dor-
miendi post ipsam volūtas affuerit hoc innuit
Al^{ic}manfor libro. iiii. capi. ii. cūz ing^{er} post cōme-
stionē vero a forti motu ac longi t^{em}p^{or}is omnino
est cauendū sicut enim motus ante cōmestio-
nem factus sanitatis est cōseruatiuus ita post
cōmestionem egritudinis inuenitur generati-
uus. Sed q^{uod} de motu et q^{ue}re tanq^{ue} de re nō na-
turali scriber^e intēdim^{us} h^{oc} g^{ra} breuitat^{is} sup^{er}stacio
q^{uod} inferi^{us} loco suo ostendem^{us} sed q^{uod} omni quo
possumus ingenio digestio p^{ro}curanda esse de-
bet de somno autem naturali quomodo faciat
ad bonitatem digestionis declarandū est cum
vna de causis bene digerere facientibus som-
nus existat teste Auero^{ys} secundo colliget in-
quiere opatio digestionis est fortior cū homo
dormit; eo q^{uod} calor naturalis cū quo opat^{ur} na-
tura in vigilando in exterioribus est vt det sen-
sum et motum post reuerit^{ur} dormiendo ad par-
tes intrinsecas corp^{or}is et facit somnū p^{ro}pterea
dixit Sal^{ic}. iij. de accidenti et morbo capitu. iiii.
Sonus est passio p^{ri}mi. sensus qui cōmuni^s di-
cit^{ur}. Dicamus ergo virtutē animatā in somno
q^{ue}scere et naturalem confortari vt Sal^{ic}. vbi su-
pra; Et post subiūxit virtus enim animata si su-

erit fatigata animali dormiente cōsōtatur maxime si ante somnū cibū moderate accipiat Idcirco Zuer. ij. colliget innuit. Dōmire ē ligamētum et q̄s sensuū et reuēctio ipsoꝝ ab insu-
mentis eoꝝ ad partem intrinsecā corpōis: Et licet de somno naturali multe date sunt diffini-
tiones a philosophie doctoribus utiq; ab Ari-
stotele inde somno et vigilia et a nostris medi-
cine sapientibus ut ab Alui. in p. ij. tract. iiii. capi. primo ibi duas dat diffinitiones. vnam
somni vniuersalis: aliamq; somni naturalis. si-
militerq; aliā dat in cāticis textu comenti xxxv.
vii. etiāq; aliā diffinitionē somni dat Salie. iiii.
de accidenti et morbo capi. iiii. sed quia in p̄lo
garione sermonū nō est vtilitas eas nō scribi-
mus illa aut ab Alui. scripta iā supius narra-
ta sūt et illā quā Alui. loco et capitu. notato in-
nuit scribamus somnus quidē naturalis abso-
lute est cuius reditus est cū pfundatione spī-
tus vitalis ad interiora ut digerat cib⁹ et illa
di. iiii. explicat vnā de necessitatibus somni
que est ut digerat cib⁹ Ideoq; ipsam scripsi
Sed q; somnus est vna operatio nature que
regit corpus animalis p̄pterea sūt somnus ne-
cessarius in animalibus perfectis q̄a nisi esset
somnus p̄iret sensus p̄pter nimis exercitum
et pereūibus sensibus p̄iret vita qm̄ animalia
qm̄ mouentur et laborant sp̄erq; calor natura-
lis suus et resoluū et diminuū quantitas sua
et refrigerat et om̄s operationes digestionis le-
dunt: Necessitas ergo somnū est virtutis reso-
lute restauratio et cibi p̄sumpti digestio et fa-
tigati corpōis et sensuū eius q̄s et refocilla-
tio: idcirco p̄ bec dicta intelligere poteris cau-
sam finalem somni que est digestio et causam
formalem que est redditio spīritus: Causam
q; efficientem esse dicimus virtutem impedi-
tam et. Materialē aut causam esse videt va-
por: qui ascendit a mēbris inferiorib⁹ ad cere-
brū et sic apparet q; somnus naturalis p̄pter
necessitatem digestionis causatus sūt Ideoq;
est q̄s virtutū animalū motuarum et sensi-
tiuarum cum intensioe virtutū naturalū ut
dicit Auicē. in canticis capi. supius dicto: Et
licet de vtilitatibus et iuuamentis naturalis et
tempati somni aliquatiter locuti sumus verū
tamen ampliozem sermonē faciemus: Attenti-

ene ergo dignus est q; medicine doctores an-
tiqui ut Alui. et alii de somno in pluribus locis
scribunt ut supius dictū est sed scipue Alui. in
ij. p. d. ij. ca. vii. inq; somnus t̄patus naturalis
virtutē potētes efficit pficiēdi suas opationes
et animalē virtutes q̄scere facit et in ci⁹ subiti-
tia augmētū p̄bet ad phibendū spīritus qua-
litatē: fucrit resolutionē p̄ hoc digerit cib⁹
et infra subitit: somnus t̄patus est humectās
et calefaciens et est res magis pficiens semib⁹
qm̄ in eis humiditatem cōseruat et p̄pter hoc
Ga. cū sener esset comedeat lactucas cū aro-
matibus Ithali abbas v. theozice ca. xxxv. inq;
In somno digestionis fit bōitas et humoꝝ de-
cēctio: calor aut naturalis somni t̄pe ad pfun-
da cecidit corpōis: quo cibū digerat humores
bonos disponat vnde et digestio melior fit in
y. me et noctuā lōgitudine et somni copia et.
Idcirco cōcludere debem⁹ q; somno naturali
et t̄pato vtrūq; sit ut post cibū potus assumi-
enē et ipsoꝝ ad fundū stomachi descēsum per-
fectior digestio celebretur qua mediante spī-
rit⁹ et virtutes corpōis animales restaurent et
naturales coreborent ut cibi et pot⁹ p̄sump-
ti in sanguinē cōuertant p̄ nostre sanitatis cō-
seruatione atq; pestilēcialis febris p̄seruatione
q; nō parua sed magnā vtilitatē recipim⁹ Et
militerq; necessariū est ostēdere nocumenta q;
senu⁹ supflus inducit: Itā sicut t̄patus som-
nus multa iuuamēta in corpore et eius mēbra
inducit sic supflus p̄trariū opat: efficit enim
virtutū animalū obtusiones et capitis graue-
dines et egritudines frigiditas: et illud ē p̄ter q;
resolutionē p̄hibet et clarius hoc voluit Alui.
ij. p. d. ij. ca. xij. cū dicit: cū somnus materiā in-
uenit aptā ad digerendū vertit eā ad naturas
sanguinis q; si humores inuenit calidos et co-
lerices et si p̄durauit eius t̄pus calefaciet e-
os et corpus calore extransit: qd si inuērit va-
cuitatē infrigidabit et subdit nam sicut vigile
multe cōplexionem corrumpūt cerebri aliquo
siccitatis modo et. sicq; cōtrarias opatiōes fa-
cit somnus multus ut Auicē. inq; in ij. ca.
ptu. v. cū ait: spīritus in lēgo somno fit graui-
or: pigrior hoc sēnit Zuer. vi. colliget dicens
qm̄ superfluit somnus calorē c̄tingit natu-
ralē in corpore inducit ad tumidam dispositi-

nem concludendum ergo est q̄ fugere debemus somnium superfluum in regimine sanitatis et p̄seruatio regimine et curatio feb̄is pestilentialis et hoc secundū Rasis. xxvi. continentis suquentis; somnus temperatus et moderatus generat sanguinē laudabilē sed excedens modum debet si in qualitate corrumpit humores Et h̄is in isto capitulo scriptis aliquantū dicere possumus q̄ stomacho ieiuno nō sit dormiendū et cōfirmari pōt multis auctoribus quare gracia breuitatis obmittant Dīcamus igitur q̄ hora inanitionis et ieiunii nō dormire debemus vt Auicēna. ii. p. d. ii. capi. vii. si somnus inuenit vacuitatem infrigidabit p̄p̄ hoc q̄ re soluit aut humorē q̄ virtuti digestiue est inobediens infrigidabit et cetera Et ipse Auicēna in. iii. p. d. ii. capi. viii. innuit Amplius sup̄ vacuitatem dormire est malū et virtutē deiciens cuius quidē ratio est quia cum calor naturalis cibū nō habeat quē digerat et cōsumat vertit se super sanguinē et carnem ipsam resoluendo et p̄pterea ieiunantes calidissimi stomachi nichil in vesp̄is accipietes macillēti sunt nō sic autē qui frigide cōplexionis fuerint et heumattice Similiterq̄ Rasis in. xxvi. continentis capitulo tercio cōfirmat dicens longus somnus si sequitur cibū augebit caliditatem innatam et inpinguabit corpus sed si sequitur exercitiū aut balneum aut euacuationē diminuet caliditatem innatam et macrefaciet corpus Amplius scire debes sicut stomacho vacuo nō dormiendum est Similiter neq̄ est illico post cibum assumptum dormiendū anteq̄ descenderit cibus ad fundum stomachi; huiusmodi enim hora omnino inconueniens est ad dormiendū vt scribit Auicēna. ii. p. d. ii. capi. vii. non illico post comestionem est dormiendum cibo natante in stomacho Etiamq̄ hoc innuit in capitulo vii. Idcirco si descensus tardauerit parūper incedere debet et postea dormiat; fugiendus est igitur somnus meridianus nisi consuetudo contraxerit In die dormire malū est generat egritudines humectantes et frequenter reumatismos et corrumpit colorē et generat splenem et laxat nervos et efficit pigritiam et generat apostemata et febres Idcirco hora cōueniens in prandio et in cena dormiendū est postq̄

ad fundum stomachi cibus descenderit post suauem deambulationem Restat ad huc dicere quis decubitus sit vtilis in somno ad meliorem perficiendam digestionem laudabilior et magis approbatus hoc vero cum auctoribus paucis expedire volumus cum omnes in medicina sapientes sint cōcordes propterea Auicēna in capitulo regiminis eius q̄ comeditur et bibitur inquit oportet p̄terea vt post comestionem primo super dexterum latus dormiat paucō tempore deinde super sinistrum reuoluatur postea renouat se supra dextrum et scias q̄ multis cōoperiri pannis et cernical eleuare ex illis erisunt que in digerendo inquant et eadem est sententia Auicēnie in. ii. p. d. ii. capitulo. viii. inquentis Sed exurgis somni melior est vt super dexterum incipiat latus deinde ad sinistrū renouatur videas sup̄ hoc dictū p̄siliatoris differētia. c. xxi. et infine concludit q̄ super dexterum parum est dormiendum super sinistrum vero multum vt inde p̄ficiatur stomachi digestio quo perfecta iterum super dextrum est recumbendum Aerumta men omnes doctores concordati sunt q̄ sup̄ latera dormiendum sit et non super dorsum vt resupine quia ex hoc decubitu multa incommoda in corpore sequuntur vt Auicēna in. ii. p. d. ii. capitulo. viii. dicit resupine autem dormire est malū et ad malas proferat egritudines sicut apoplexiā frenesim et incubum quoniam superfluitates ad posteriora declinare facit et retinentur et per suos non incidunt canales naturalesq̄ sunt sicut nares et palatū et c. Et hoc voluit Rasis. xxvi. ptinentis auctoritate Ea nonne debes dormire super dorsum laborans catarro descendente de capite q̄ tunc leuē ingressum eius facit induci ad canalē pulmonis Quia de re fugiendus est in somno decubitus resupinus et forma dormientis mala valde penes cōplexiones cerebri quia cā est multarū firmitatū obseruanda est igitur forma decubitus in somno in regiminē sanitatis scipue i regimine p̄seruatiuo pestis tempore Consequenter amplius dicere oportet de vigilia temperata et super habundanti et superflua vt oppositum magis intelligatur per suum oppositum nam sicut somnus temperatus vtilis et luuari

nus est ad digestionem cōplendam ⁊ virtutes animales quiescendas ⁊ naturales fortificandas ⁊ sic somnus superfluous contrarium operatur ad virtutum animalium obtuſionē ⁊ grauedinē capitis ⁊ egritudines frigidas: ſicq; vigilia temperata per oppoſitum vt in canticis tertii comenti. cxxx. primo dicens: temperata vigilia exercitat valde ſenſus ⁊ diſponit vires ad exercendū operationes ſuas ⁊ cū hoc mūſtificat corpus a ſecibus ⁊ ſuperfluitatibus ⁊ ſic temperata vigilia comendatur quia nullum nocumētū in corpore efficit vt Auicenna in prima tercii. trac. iij. cap. iij. diſcibens diſſinitionē vigilię in vniuerſali ait: vigilia eſt diſpoſitio cum diſſunditur ſpiritus animalis ad inſtrumenta ſenſus ⁊ motus Superbābundans ⁊ ſuperflua vigilia eſt egreſſus are naturali Ideo viruperat propter hoc Auicenna. ij. p. d. ij. ca. iij. inquit: cū vigilię ſunt multe cōpelitio nem corumpunt cerebrū aliquo ſiccitatis modo ⁊ debilitant ipſum ⁊ cōmiſcent rationem ⁊ adurunt humores ⁊ egritudines faciunt acutatas Ideoq; in prima. iij. trac. v. ca. xi. dicit: ſuperfluitas vigilię reſoluit ſpiritu ⁊ debilitat eum ⁊ cum hoc replet cerebrū vaporibus: etiamq; Auero in. vi. colligit ait quādo vigilię exuberāt corpus deſiccāt ⁊ calore reſoluit naturale calore accidētale intēdūt Similitq; in ſecundo regiminis auctoꝝ comento. vi. multe vigilię faciunt cōtra cibi ⁊ potus digeſtionē Et hīs dictis dicimus q; vigilię deſiccant corpus ⁊ eoꝝ oppoſite humectāt ⁊ ſepſiue vigilię valde nocent ⁊ hoc ſecundū magis ⁊ minus vt etate complexionē tempore anni q̄litate quāritate cibi p̄cepti p̄pterea dixit Ipo. ij. ampbolisinop; ſomnus ⁊ vigilię vtraq; modo magis facta malum: fugiamus ergo ſomnum ⁊ vigiliam cum ſuperfluitate in regimine ſanitatis cōſeruatio ⁊ p̄ſeruatio p̄ſilientie

Capitulum triceſimūſeptimū in quo fiet oſtenſio de quarta re non naturali ſcilicet de motu ⁊ quiete ⁊ que inuamēta ⁊ vtilitates ⁊ que nocumēta ⁊ inutilitates per maxime ſunt per exercitiū ⁊ quietē in corpore humano: in ſanitatis cōſeruatio ne cuiuſq; p̄ſeruatio p̄ſilientie tempore



Postq; in ſupertoribus declarationem fecimus de prima re non naturali ſcilicet de aere: ſecundo de cibo ⁊ potu: tercio de ſomno ⁊ vigilia ad corporis humani cuſtodendam ſanitatē ad cuiuſq; p̄ſeruationem: Quia de re conueniens eſt vt dicamus de quarta re non naturali vtiq; de motu ideſt exercitio ⁊ quiete Intelligendum autem eſt q; per exercitiū ſuperfluitates ex cibo ⁊ potu in corpore remanentes diſſolunt Ideo quarto ad Almanoſorem capitulo primo inquit: ſanitas cōſeruatur bonitate meſurationis motus ⁊ quietis ſed quia ate omne demōſtrationē oportet p̄cognoſcere quid eſt ⁊ quia eſt vt fuit Ariſtoteliſ ſententia primo p̄ſiceꝝ cum quis aliquit voluerit inueſtigare neceſſe eſt vt nomen eius primo diſſiniat ſi igitur ali quid de eis demōſtraſt voluerim⁹ vñquodq; diſſiniemus: p̄imitus autem dicamus diſſini onem de exercitio quam ſecundo de regimine ſanitatis Galienus capitulo primo ſcribit vbi inquit: exercitiū eſt motus vebemens intantum q; alterat reſpirationem in maius ⁊ in minus velocius ⁊ ſp̄ſius: Simileq; diſſinitionē innuit Auicenna tercii. primi. d. ij. ca. p. etiaq; Auerois tercii colligit ⁊ quamuis in verbis diſſerant ſententia eſt eadem Et hīs notatis colligere poſſumus diſſinitionem quietis que nichil aliud eſt niſi p̄uatio motus ideſt exercitacionis ⁊ laboris: de vtilitate autē exercitii p̄ſequendū eſt poſtea vero de nocumēto quietis ſcribemus: quanta autē nocumēta quies p̄ moueāt tot ⁊ tāta inuamēta motus ideſt exercitii ad ſanitatē cōſeruatiōē corporis humani inducit: hanc ſententiā Gal. in libro do exercitio cū parua ſpera innuit dicēs exercitioꝝ enim q̄dam nō ſolū corpus ſed animā letā reddere pōt tāte enī in ipſo ſcilicet exercitio potēs motionis ſit aia q; multi qdē liberari ſūt ab egritudinibus ſolū gauſi: poſtea ſubiūxit laudo exercitii q; corporis ſanitatē p̄bet ⁊ parciū cōſormitatē ⁊ anime virtutē ⁊ amplius inq; ipſum enim exercitii animā potēs eſt ad oia adiuvare ⁊ corporis partes ⁊c. ea p̄pter ypo. in. li. de aere ⁊ aqua hoc voluit dicens exercitii laboris tollerantiā preſtat: quies autē ⁊ requies timorē

τ ignominia labor vero τ agitatio animosita
 te minuitur τ ppter ea Salienus. ii. de regimine
 sanitatis pmo cap. dicit: utilitates exercitii sūt
 due ad supfluitatum; euacuatonē τ bonā valū
 tudinem solidorū corporū qz exercitii est vehe
 mens motus τ. confirmat banc utilitatem ex
 ercitio Salienus in. ii. de morbo τ accidenti
 cap. iiii. inquiens calor naturalis cōfortatur τ
 augmentat ex motu ad quā cōfortacionem cō
 tere in corpus pueniunt vtilitates τ operati
 onū perfectiones; quaz vtilitatum prima est
 virtutum corporis fortificatio ideoqz ii. am
 phibolismorū comēto. xxxviii. Salienus scribit
 dicens: vtile est exercitium nam cōmouet ca
 lorem naturalem τ validas facit que in mēbro
 sunt virtutes naturales aiales τ vitales forti
 cando τ sūt sententia Auicenne. iii. p. d. ii. ca. i.
 inquiens: exercitium est id q corpus innatus re
 nouatur τ corpori leuitatis confert vsum. ipfū
 namqz subtilem amplificari facit calorē τ q ex
 supfluitatibus congregat quazq die diffoluit
 τc. ppter hoc pmo de regimine sanitatis. ca.
 primo circa finē Sal. ait: exercitium soluit τ
 euacuat per poros supfluitates corporis; con
 cludere possumus cū sentētia Aristotilis in. v.
 pblematū pblemate. xiiii. inqens: mot⁹ τ fi
 cationes ventrē subtilitatū duo corpus in
 grossat sic qes oppositū facit; augēdo virtutes
 animales τ vitales exercitii vero mūdificat
 τ expellit a corpore supfluitates τ pōis a futu
 ris liberat infirmitatib⁹ lōge melius si cū medi
 cinis farmaciis corpus purgaret cōfirmat hoc
 Sal. iii. apbholismorū. co. xxi. dicens: exercitūz
 mūdificatio corpus a futuris liberat infirmita
 tib⁹ τ pōis sanitatē cōseruat τ a pestilentia
 corpus humanū pseruat Deinceps nobis ne
 cessarium est offendere que corpora exerceri
 nō debeat vt errare nō cōtingat; ppter ea dica
 mus q indispōitiorū corporū exercitium pōt
 exercitium nō solum nō iniure sed vt plurimū
 nocere τ esse cās plurimaz infirmitatūz τ inte
 ritus eoz vt Sal. in. iiii. amphibolismorū. cō. xxi.
 scribit corpora repleta aliquo malo humores
 exercitari nō debēt atēqz euacuent quēadmo
 dū mordacissimū canes cūz dormiunt nō sunt
 irritati sed τ mali humores exercitio non apti
 euacuari nō sunt cum eo cōmouendi ne mori τ

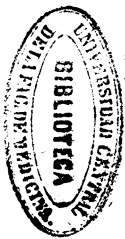
alterati purificati & aliqua egritudine faciat
hanc sententia confirmat **Alien.** iij. p. d. ii. ca. iij.
dicens. bona qua incepto exercitii preparatur
oporet ut corpus sit mundumne in partibus
intrancoz poroz & venarum chimi filistres
& mali erisiant quos exercitium in corpore di-
fuit; idcoz nō pura corpora & repleta & simi-
liter inanita & gracilia sūt ab exercitio p̄bita
nec inacti nec colerici nec valde senes & egri
conualescentes & huiusmodi exercitari nō de-
bent scilicet exercitio forti sed moderato & tem-
perato vel debilitati quonia in eis dissolutio nō au-
get Idcirco deābulatiōisbus fortioribus nō
viuant exercitates vt **Salienus** notat in libello
de panna spera dicens q̄ collentibus exercitari
nō possunt fricationibus molibus vel balneis
teperate calidis vti debent hec sunt sententia
Salieni. ij. de regimine sanitatis ingentis: qui
exercitandus est nō cōsestium fortiter est mouē-
dus nisi ante fricatione pparetur que autem
sunt species exercitii vide **Encicennā.** f. iij. p. d.
ii. capitulo quarto & quinto illic longiores
sermōnes facit & ne verba inutilia pro hoc trac-
tatu prolongent amplius non scribemus
Concludendum igitur est in paucis dictis q̄
ad exercitium faciendum proportionetur cibo
passimulo vt **Isaach** in diebus vniuersalibus
capitulo vltimo scripsit dicens in magnis exer-
citiis si dieta accipiatur subtilis velociter defi-
ciunt & consumuntur carnes Igaqz fortiter la-
borare volentes grossiori se reficiant dieta; sub-
tili vero qui debilitati seu parum; media vero
qui mediocriter Similiterqz qui exercitandus
est anteqz ad motum perueniat graues & suffo-
cantes si quas habuerit vestes deponere de-
bet Amplius declarare debemus de horjz ex-
ercitiis; dicamus q̄ qui bonam sui exercitii in
cōuenientem elegit longe magis percabit quā
qui omnino quietus permanisset; nam qui dū
tant multa q̄ntitate cibi & potus digerere non
posse exponit se exercitio & infirmari sūt & **Isa-
ach** in diebus vniuersalibz cap. vltio dicit opor-
tet post cibū exercitia & labores vitare & hoc
voluit **Salic.** in li de eubimia & cachochimia
ca. iij scribens ad sanitatis custodiam maximā bo-
nū erit moderata moctio vt **Alien.** in. iij. p. d. ii. ca.
vñ; ingit illico post comestione nō est dormien-
dū cibo natāre & a forti motu q̄ntū possibile est

et ipse Auicenna. iij. p. d. v. ca. ij. ait Amplius equitare non debet quis plenus ne cibus corru parur Illandabiles ergo sunt hore dicte ad exercitandū; hora ergo electa et appbata cōuenientissima unicuique etati cōplexioni serui et regi oni existit quomodo exercitiū sit post p̄me et se cūde digestionis celebrationē et hoc secūdum sententiā Salieni in secundo de regimine sanitatis dicens tempus exercitiū est optimū quādo hic extremus cibus pfecte fuerit digestus duabus digestionibus et qui in ventre et qui in epate; et etiā si vero ante exercitantē cibi nō digesti attrahunt ad omnia membra et eis totum replebitur corpus cōfirmat hoc dictū Salienus in libro de dissolutione cōtinua cū ingit quoniā si motus suple fortis sequitur cibi descendit cibus de stomacho preter digestionem suam et intrat venas sine mutatione et adducit in epate opilationē et in renibus et reliquis mēbris morbi Leteri autē doctores antiqui et moderni hanc doctrinam sequuntur ut Auicenna. iij. p. d. et ca. superius dictis; et Auerzois in cāticis comēto capitulo. xxxij. Sed que hora erit ista ad cognoscendū exercitiū faciendum esse istud scire nō valemus cum tanta sit etati cōplexionū stomachorū ciborūq; comestorū diuersitas Sed debemus dicere qd tale tempus horarū nō potest explicari cum signa demonstratiua p̄dicte digestionis nō sunt certissima licet doctores ut Sali. et Auicen. dicant qd signa demonstratiua digestionis p̄fecte in stomacho et epate sunt cum vrina moderate citrina fuerint tunc significat secundā factā digestionem esse bonā et tūc exercitiū fieri debet sed cū vrina est rubea minime exercitandum est verum quia iudicium per vrinā est fallax oportet cum iudicio vrine addere signa alia si vero vrina fuerit citrina et stomachus p̄cipiatur aluiatus nō inflatus nec extensus nō grauis nec habēs rugitū neq; singultū aut grauitatē in capite et si ex cibo passūpro et eructantes eiusdē saporis nō beat digestionis signū existit et hora exercitiū dicit esse Amplius intelligendū est qd diuerse existūt spēs exercitiōz quoniam etati sex ui et ut notat Auicenna in. iij. p. capitulis prenotatis dicit qd corporis debilis exercitium oportet ut sit debile et corporis fortis ut sit

forte Ideo vnusquisq; homo secūdū se habet exercitiū sibi propum et cōsuetum et sibi cōuenientē p̄pterea Rasis in. iij. ad Alunāforem capitulo secundo ingit; sanitatē cōseruare volenti ante comestionē necesse est motu quisq; vri debet si consuetudo qui vires suas non excedat Etiaq; necessarium nobis esse videt aliqui tractare de quantitate et mēsurā motus uel exercitiū et dicamus qd sicut moderatū exercitiū ad corporis facit salutē sic ad perniciem adducit superflū et inmensuratum Ideoq; Auicenna in textu comēti canticorum. c. xxxv. dicit Immoderatum exercitium proprie dicit labor qui quidem spiritum euacuat et educit et emacerat pingues et carnosos violentia dolorum et facit corpus senescere ante etatē senectutis et subdit non est exercitandum exercitio magno et forti et hoc voluit Salienus in tercio de regimine sanitatis dicens Multa exercitia sic cant moderata vero carnem faciunt propter hoc scribit Baly abbas quinto theorice capitulo primo Exercitio si qui temperatum corporum temperato vtantur modo ante balneum et ante cibum horum calor confortatur naturalis superflua a corporibus dissoluitur membra roborantur digestio procuratur si quis eo immoderatus vtatur laboreq; plurimum calefacit corpus eius febres emerguntur Et si immoderate eius vni diucius operā dederit calor dissoluitur naturalis virtus debilitat et efficit Idcirco relictis extremis mediū est eligendū et istud est valde difficile ex diuersitate magna diuersorum anni temporum cōplexionum etatum artium et consuetudinum oportet ergo exercitiū cōmensuratum esse si quid mēsurā careat illud nō esse bonū dicimus vnusquisq; tenere potest qd tunc ad debiti et cōuenientis exercitiū terminum deuenit cum incipit ad motionem consequi corporis defatigatio propterea Auicenna in tercia primi sepis dicto capitulo clarius loquitur dicens In quantitate exercitiū tres res sunt considerande vna est calor quoniam dum in ipso bonitas augetur adhuc est hora scilicet exercendi Secunda est motus quoniam dum leues perseverant adhuc est hora Tercia vero est membrorum dispositio secundum ipsorum inflammationem

Cum autem istae dispositiones ceperint augeri et sudor vaporabilis et resudatio liquida facta fuerit dimittendus erit exercitius et finiendus propter terea voluit Hippocrates. ii. amphiborismorum in omni motione corporis cum ceperitque dolere quiescere statim remedium est. Et huius scilicet quod cumque in sua dispositione naturali conservari voluerit predictum terminum pretere non debet precipue in preservatione pestis tempore et omnia infans et bene complexionatis corporibus intelligenda sunt. Ostendere autem restat quod sunt observanda in exercitatis post exercitium et primo dicamus quod exercitatis non debemus consessum cibum offerre ga ad huc non quicquid laboras neque segregare sunt supfluitates et hoc voluit Damascenus in suis amphiborismis precipue in fine cuiusdam commentarii ubi inquit laborans et qui exercitatur universa liter non sedatus est adhuc a motu licet videatur quiescere exterius membra tamen adhuc moventur et titillant propter virtutem motus impressam sibi ab anima neque etiam supfluitates segregate permoti sunt expulse omnino hoc declarat per commentatorem primo problematum problematum. xviii. et. xix. scribens et scias quod ille qui exercitatur dummodo fuerit forte exercitium seu labor non debet statim comedere aut bibere immo oportet prius corpus quietari quia tunc supfluitatibus adhuc purgantur tamen quia propter calorem eius desinatur per totum non possit cibos digerere assumptos cum in digestionem operetur calidam circa ventrem adunari. Concludendum igitur est quod post exercitia aliquantulum quietandum erit ut calor naturalis paulatim ad internam retrocedat postea vero comedere atque bibere secure poterit dummodo cibum et potum assumat hic ordo inuamentum prestabit ad sanitatem conservandam et preservandam tempore pestilentie. Quorum tamen posterius in hoc capitulo ostendimus de quiete et otiositate. et quia igitur tractatum est de exercitio de sui opposito aliquid qualiter dicere debemus scilicet de quiete cum ita sit quod oppositum intelligat per suum contrarium ut scribit Avicenna. xi. commento secundo de animalibus sed quia superius data fuit definitio motus oportet ut diffiniamus eius oppositum scilicet quietem quam Aristoteles diffiniuit. vii. philosophorum dicens quietem nihil aliud est nisi privatio mo-

tus vel secundum medicos in presenti proposito dicitur quies privatio exercitatiois et laboris Ideo quod quod quantitas exercitium potest afferre utilitates tot et tanta quies supflua in corpore affert notamenta sed quia multa et quasi infinita sunt quietis uocumeta quia nihil inimicabilius regende sanitatis existit quam otiositas et quies ut dicit Isaac in dietis universaliibus capitulo. xx. et hoc innuit Avicenna. vi. colligit dicens Omnimoda quies corporis non ingreditur viam sanitatis; videtur enim dicere quod ad plures perducit infirmitates precipue ad ethicam senectutis ut Avicenna. iii. pri. d. ii. ca. primo inquit exercitium relinquens ethicam frequenter incurrit propterea quia motum dimittunt qui innatum eis differt spiritum qui vite cuiusque membri instrumentum existit Ideo et Aristoteles in prima problematum problemate. xiii. ait Quies ventrem impinguat alia vero quies corpus subtiliat id est macrescit; motus autem et eius operationes operosum operantur; propter hoc Galienus in libro de eubimia et cacheximia ca. iii. occludit scribens maximum enim est malum ad sanitatis custodiam quies immoderata corporis sicut maximum damnum immoderata motio; Et rationem assignat Galienus in libro de typo et iectigatione et tremore ubi inquit; quies est corruptio corporibus quibus convenit motus; nam ad putrefactionem corruptio sequitur; putrefactio ad malorum humorum collectionem que collectio humorum illaudabilium et nimia provenit quiete igitur quies fuit causa et principium corruptionis corporis fugere ergo debemus quietem hora qua rationabiliter exercitium facere debeamus propterea fulgentius extollit exercitium inquit Exercitium est humane vite fidelis custodia dormientis nature stimulus lima caloris superfluitatis consumptio fugatrix viciorum morborum mors languorum medicum lucrum temporis inventus debitum adolescentie disciplina senectutis gaudium virtutis omnium viciorum emula; somni inimica Ille solus ab exercitio subtrahere se debet qui felicitatis gaudium vult carere Similiter et huius quod quies supflua et immoderata ad sanitatem custodiendam et ad preservanda corpora humana a pestilentia est vituperanda



Capitulum xxxviii. in quo ostendem^{us} alii quos p^{ar}iculares medos exercitii q^{ui} sunt fricationes balneo et coitu^m necessarii ergo est medico eorum iuuamenta et nocu-
menta scire secundum proportionem et comensuratum et indigentiam corporis et hoc ad cōseruandā corp^{or}is sanitatem et ad p^{re}seruandam a pestilentia

Quamq^{ue} declarati sunt in superi^{ori} capitulo de exercitio et g^{er}e in vniuersali et de eor^{um} iuuamen-
tis et nocuentis q^{ui} maxime faci-
unt ad sanitatis custodiā et ad
ipsius p^{re}seruationē pestis t^{em}p^{or}e Deinceps ali-
q^{ui} scribendum erit de istis tribus modis exer-
citii scilicet fricatione balneo et coitu^m et p^{re}cede-
mus sermōib^{us} abrenuatis dicentes modos exer-
citii in speciali declarādo et ne fastidius legenti-
bus inducat^{ur} hec oīa repies elucidata p^{er} Aui.
iii. p^{ri}m^o d. ii. cap. ii. scribentes q^{ui} exercitii^m tantu^m
et quo querunt iuuamenta hē^{re} differentias:
Nā exercitii^m aliud est multu^m aliud est pauci^m
aliud est forte et vehemens aliud est debile et
leue: et aliud est velox et aliud est tardu^m et.
Post Aui. subdit ponens species exercitii q^{ui}
sunt multi numeri vbi inq^{ui}t exercitii^m vero speci-
es sunt luctari et manus manib^{us} torquere et
percurrere et. exercitio^m p^{er} se species q^{ui}dā sunt exer-
citii de totu^m corp^{or}e q^{ui}dā vero exercitio^m par-
ticularia mēbra vt ipse Aui. in littera exēplu^m
de omnib^{us} scripsit. Amplius exercitia fieri de-
bent scōm diuersos modos et nō scōm vnu^m
est scōdum: Quumq^{ue} dōq^{ue} p^{er} te^mbra mēbroru^m exer-
citii^m habet sibi p^{ri}mu^m vt manuū q^{ui}dē et pe-
dū exercitii^m nō est res occultat^{ur} p^{er} et mem-
bra anhelitus q^{ui}q^{ue} exercitatur voce graui et
magna et et in fine capituli dicit dādo exē-
plu^m quemadmodu^m oculo est p^{ri}mu^m intueri
q^{ui} est subtile et gutturis vocem ingrossare vel
augmētare et. Idcirco itē ait vnu^m q^{ui}q^{ue} eti-
am mēbroru^m exercitium hē^{re} sibi p^{ri}mu^m et hoc
q^{ui}dē in cōseruatione sanitatis cuiuscunq^{ue} mē-
bri: p^{ro}p^{ter} hoc dixit Galie iii. tegni textu comē-
ti xxxviii. Et exercitio q^{ui}dē oportet vt eliga-
tur species in qua moueant omnia mēbra cor-

poris secundu^m p^{ro}portionem et non laboret ali-
q^{ui}d eor^{um} plus et aliq^{ui}d eor^{um} minus et. Quā de-
re si inqualiter p^{ar}te corp^{or}is exercitant^{ur} bes-
q^{ui}dē sup^{er}flue laborare alias vero manere om-
nino neutrum aut eor^{um} est bonu^m nec sanatiu^m
sed vtru^mq^{ue} eor^{um} egritudinu^m nutritiuum. Et
ergo fricatio sit vna pars exercitii: Omnes er-
go differentie et species exercitii dicte ab Aui.
vbi supra cū exercitio vli vel cōmuni cōueni-
unt etiamq^{ue} applicari fricationi possunt: p^{ro}p^{ter}
terea Galie. in libello de exercitio cu^m parua
spera sic dicit qui cōueniēter exercitari nō pos-
sunt fricationib^{us} mollib^{us} vel balneis calidis
vbi debent hoc enim suauissimu^m est et quie-
scere egritibus op^{or}tunissimu^m et inbecilli et
seni et puero valde cōserens: nec vlla admira-
tione quis effici debeat si non potentes exer-
citari fricari debeant quoniam fricatio est alte-
ra pars exercitii que cum fuerit mollis laxat: si
eurem multa macrescere facit si autem tempe-
rata ingrossat: fricationes augent carnem et fa-
ciunt caliditatem et in trig^{es}imo tertii particula
problematum problemate ii. inquit. non au-
tem solum debilib^{us} sed etiam reliquis exerci-
tatis fricatio videtur vtilis et necessaria hec fu-
it sententia Galieni secundo de regimine sani-
tatis iniquentis qui exercitandus est nō con-
fessum fortiter est mouendus nisi ante fricatio-
nem p^{re}paretur q^{ui} cōfirmat Auiscenna tertia
p^{ri}mi doctrina secunda capitulo secundo cum
dixit oportet vt qui exercitatur p^{ri}us fricatio-
ne p^{re}paretur que fricatio naturam viuificat
et poros dilatat que cum re aspera fiat : Id-
circo p^{ro}p^{ter} hec dicta consiliator differentia
centesima decima octaua scripsit bonam diffi-
nitionem dicēs q^{ui} fricatio est crebra super cor-
pus manuū deductio si enim semel aut bis
fiat debet namq^{ue} corpus contingere in media
te sicut cum nudis perficitur manib^{us} aut ali-
quo eis manib^{us} suscepto vt panno aut pul-
uere vel pinguedine seu oleo : Postea ipse
diuidit fricationem dicens quoniam alia est
simplex alia composita quas gratia breuitatis
dimitimus: Et vnu^m tamē que commixte sunt
vel compositae tales confurgunt ex simplicib^{us}
et sic operantur mixture. Ista dicta defricatio
ne excedit p^{ro}phylator recurre ad illā drām dictā

Idcirco concludere possumus cum **Aulcen.** in iij. pri. d. ij. ca. primo qd plurimum regiminis sanitatis est ut nos exercitemus temperate et sic intelligendum erit de fricatione temperata iuxta illud dictum **Avanzoar** cui ait qd exercitium tempus siue fiat pedibus siue equo adiuuat in conseruatione sanitatis dum tempus non excedat et eodem modo fricationibus temperatis sic factis est utilitas: primitus namq; duriciem organis tribuit adinuicem conficatis ex quo impossibilitas ipsorum et actus robor conseruat scdo innati caloris augmentatio et nutritio pfectior tertio spiritus motus violentior qd vigorato poro aperiantur et superfluitates foras propellantur: Sequitur ex his qd fricatio temperata ad corporis sanitatem et ad ipsius preservationem per hunc tempore est valde utilis et necessaria

Capitulum xxxviii. in quo fiet ostensio de scdo modo exercitii scilicet de balneo in generali et de eorum speciebus que inuameta et nocumeta inducunt ad preseruanda corporis sanitatem cuius a pestilentia preseruanda.

Facta declaratione de quoda modo exercitii scilicet de fricatione. Nunc ostendemus de balneo cui sit quida modus exercitii. Ideo de inuamento et nocumeto balnei in conseruando corporis sanitatem et ipsius a peste preseruando decet et necessarium nobis est de ipso aliquid scribere. Et ne noster sermo multum plonget dictis illustri medicorum antiquorum et modernorum remittat qd legas doctrinam scripserunt utiq; **Alu. Gal.** et alii qd plures notitia magis clara dederunt. Idcirco que inuamenta et nocumeta ex balneo puenire possunt descriptionem balnei et eius modorum vel specierum ex quibus componunt non obmittamus et hoc et modos et tempus ingressionis et egressionis eius quibus conuenit quibusue discernerit subiungemus: Primitus ergo qd balneum sit dicamus. Philator aut differetia c. xxviii describit sic dicens: balneum est corpus subtile vel liquidum corpori circumferentialiter occurrens actualiter ipsum immutatum. Est autem balneum multiplex ut diffinitio eius insinuat

Nam quiddam est aerium qd tangit per id qd dictum est subtile qd prius dictum est balneum: Aliud aqueum verius dictum lauacrum dulce qd insinuat cum dicitur humidum interdum qd sola uti aere per balneo ut terra vel alia suffusa: Interdum quicquid uti aqua dulci corpori in ea infundendo et ipsam super se precipiendo: terra ergo et suffusa species balnei sunt: nam terras vocamus balnea calida ex terra nascentia a termino grece latine calor: suffusam nominamus in locis vndiq; vallata cuius aer et parietes per media calefiunt siue id ab igne siue ab aqua simplici aut minerali aut composita contingat: lauacrum vero ad balneum liquidum humidum magis proprie se extendit alato id est ab alto veniens: et hoc balneorum aliud est calidum: aliud frigidum et quicquid utimur his ambobus ut euenit multoties in terris: vnde **Sal.** r. de ingenio distinguit secundum hoc balnei tres: quarum prima est aer calidus cui primitus copulat ingredientia. ingressus in calidam: tertia vero exitus in frigidam: et quarta sudoris absterfus: amplius balneum diuersificat qd quoddam est simplex ut duo predicta: reliquum vero compositum quod duplex est: Aliud enim naturaliter est tale ut sulfureum picum alluminosum et huiusmodi: Aliud arte constructum sicuti herbe frondesque huiusmodi calide vel frigide in aqua decoquantur balnei vel in aere preternaturali ipsius balnei secundum utilitatem a medico intentam: Naturalis autem actio balnei est calefactione suo aere et sua aqua humectare: Licet consistat et alias diuersitates balneorum ponat que breuitatis gratia dimittamus: Sed ut clarius doctrina balneorum intelligatur aliam descriptionem subiungam: ex intentione cuiusdam doctoris modernum domini magistri michaelis fauonarola et non nisi cum ratione positam: balneum namque constructum est pro loco nominare qd verius balneatorium dicitur ut loci et balnei materiam comprehenderet sic describit inquis: balneum est locus constructus natura vel arte factus in quo est corpus subtile vel liquidum corpori circumferentialiter occurrens vel occurrere aptum secundum qualitates manifestas vel occultas actualiter immutatum et dicitur balneum a balneo grece qd est latine interpretatum animi anxietate tollere atq; merore: uenientem igitur ad preterdictas

Nam in descriptione ponitur locus pro forma
 cum vero dicitur subtile vel liquidum teneat
 pro materia, quodam additur corpori circūferē
 cialiter pro loco et pro forma, quodam corpori
 oris immutatus pro efficiente, nam istis quatuor
 causis descriptio hec completur, dicitur in cor
 pus subtile vel liquidum, subtile quidem quia
 aereum quod propius balneum dicitur cum cor
 poris circumferencialiter magis occurrat lau
 cro. Liquidum vero quoniam aqucum aut alio liquo
 re confectum additumque est circumferenciali
 ter occurrens ad tollendam eorum diversitatem
 que aut intus sumunt effectuum balnei indu
 centium aut ad extra applicatorum dicitur per qua
 litates manifestas et occultas quia in balneis a
 liquibus scripte littere sculpte erant indicantes
 balneorum proprietates occultas ex quibus et om
 ni egritudine languores omnes curabantur que
 balnea actu calida vel frigida per se manifesta
 sunt et si per accedens calidum quousque infri
 gidas resoluendo calorem naturalem aut poros ape
 riendo per quos aer frigidus subingreditur qua
 re frigus accidet. Aliam differentiam subiungam
 mus et dicemus quod balneum aliud frigidum est
 et reliquum calidum et aqua dulci utrumque fa
 ctum, nonnullum vero vinosum et aliud oleagi
 nosum. Et in primis de balneo aque frigide ser
 monem faciemus propter hoc dicamus quod hu
 men balneum nominare possumus, utrum autem
 tempore magni estus vel in alio tempore pue
 ris inuenibus senibusque balneatio in flumine ad
 corporis salubritatem tempore pestis sit debi
 te conveniens. Dicendum est quod balneum aque
 dulcis actu frigidum et simplex infri gidiatum
 est per se et humectativum opilativum conspici
 tum et humorum colericorum calidum ingrossativum
 et caloris naturalis extinctivum. per accedens enim
 aqua frigidam calorem ipsum vivificare posse
 ut in membris et in poris resolutionem vaporum
 inducere etiamque humores frigidos resolvere
 unde, v. p. tricola ap. p. uisum. am. p. uisum. xxi
 inquit, ubi in terbanco sine vulnere iuvene be
 ne carnositate media frigide aque multa in
 fusio caloris renovacionem facit, calor vero hic
 liberat, et in alio am. p. uisum. eiusdem lib. i. in
 articulis dolores et tumores podagram et spaf
 mos horum plurima aqua frigida multa infusa re

frigerat et attenuat et dolorem soluit. Balneum
 enim aque frigide per accedens calorem natura
 lem vivificat scilicet per antiparitasim, non autem
 id balneum in omni corpore operatur, quia de re
 debiles in calore et gracilius membris precipue
 pueri et senes ad flumina natando non pergant
 et permatime a balneo quocumque aque frigide
 in eo moram contrahendo. Pueros etiam sic
 ab augmento prohibet quoniam aqua frigida in spis
 sar et membra indurat que eo tempore exten
 sione indigent. Senibus vero nocet quoniam calor in
 eis quantitate aut qualitate diminutus frigidit
 rati aque resistere non potest hoc voluit Znic,
 iii. p. i. d. ii. ca. vi. dicens quod ablutio que fit ab a
 qua frigida conveniens non est nisi cuius regi
 men vndique conservatur et cuius etas et virtus
 et figura et tempus sunt convenientia neque fasti
 dium neque vomitum neque vigilas neque reuma
 tismos habet, etiamque ex dicto balneo aliud no
 cumentum cunctis quia extinguunt enim calor et
 opilationes causantur sicut humores putrificantur
 et quia humorum putridorum prohibetur transpira
 tio quare febres putride causantur membris prin
 cipalia debilitant et habentibus debile pectus
 nocet et rauedinem vocis et tussim inducit eo
 rum cor ledit et illas ad varias egritudines dis
 ponit, stomachum habentibus debile et frigidum
 ledit, fontem et bene vallatum digestionem pro
 curat, fracturas et nervos ex se ledit debiles a
 liqui per accedens, vlcibus et vulneribus sua
 frigiditate nocet ut, v. am. p. uisum. am. p. uisum.
 mo. xxi. dicens vlcibus quidem frigidum mor
 dar cutim incurat dolores sine sanie facit rigo
 res spasmus et terribiles. Ideoque id arbitror
 esse concludendum quod pueris qui iam decimum
 annum pertransierunt et senibus primis habi
 tudine carnosus robustis ita ut verusta balnea
 di consuetudo sit in tempore estus cum inter
 polatione et cum aliis conditionibus requisitis
 que sunt virtus fortis non autem inbecillitas sit
 quod venter vacuus et in dicta aqua moram mo
 deratam faciens et non sit ventus et sit hora bal
 neandi circa meridiem et hora feruoris ut mem
 bra a frigiditate aque melius tueantur. Deinde
 de post balneum cibetur satis copiose et minus
 bibat quoniam tunc apertus ad cibum maior fa
 ctus est ad potum quia digestio fortior facta

est sed minus humectatione indiget dicimus balnei aque dulcis frigide non eis nocere quam magis in iuvene forti et bene carnoso estate media et. ut Galienus voluit in xi. therapeutice. in alijs vero hominibus istis conditionibus non obseruatis in regimine sanitatem conseruandi et in preseruacione a pestilentia multa documenta ut dictum fuit sequuntur Idcirco a balneatione aque frigide accedere ad eam non presumas De balneo autem aque calide agrediamur descendendo quod in duplici differentia reperitur nam aliud quidem est humidum et aqueum in quo infantes balneantur nouiter nati; aliud vero humidum aerium quod medici stupham vocauerunt Ex quibus ex parte sue intentionis et remissionis scilicet eius dignitates et utilitates apparent et ipsum balnei varietatem recipere nam aliud est calidum nimis; aliud tepidum; reliquum vero mediocre. ex qua varietate diuersos in corpus humanum effectus efficit verumtamen hoc balneum calidum simplicis aque ut plurimum est artificiale multisque artificijs componi potest que artificia gratia breuitatis dimittimus et ea in tractatibus de balneis scripta reperies solum dicemus ea que ad nostrum propositum sunt conuenientia distinctione faciendo ut illustres medici dixerunt; nam balneum calidum aque simplicis in tres casas diuiserunt vel tribus mansionibus est distinctum unde Galienus inquit balnei sunt tres aeres; primus est prime domus aer et tepidus nil in corpus inducens caloris; secundus secunde domus medius corpus alius quo calefaciens calore ac quadam dissoluens dissolutione; tertius vero que tercie domus vehementer corpora calefaciens plurimas dissoluit superfluitates et a corpore euacuat nec in hoc est Galienus abbas solum Zenocrenam dissonantia quia Galienus abbas solum aerem tetigit Zenocrena autem ex aere commixtum cum aqua que in case sic dimissa sunt; prima itaque frigida est et humida secunda autem quia media calida et humida; tertia vero calida et sicca hec enim comparative semper inter se intelligantur; nam prima frigida et humida esse debet secunde respectu sed comparatione aeris extrinseci ad aliqualem leuem caliditatem declinat licet frigida et humida esse dicatur respectu secunde et tercie: Secunda

vero ad intensiorem graduum caliditatis accedit quam calida et humida denominetur sed tamen a siccitate omnino absoluitur; tertia vero et ceteris calidior existit et calida et sicca dicatur et resolutiva hec autem sic ordinata fuisse; cum natura repentinam impressionem non patiantur cum transitus de extremo ad extremum per medium fiat hec case tres sufficere visum sunt Zenocrene et Galienus abbas; licet Galienus quarto therapeutice quarto enarrauerit. sed ita vero duabus casibus tantum utuntur; quarum primam refrigerantem dicunt secundam vero estuariam Sed licitum est dubitare si balnei case aque dulcis simplicis conueniant in regimine sanitatis conseruatio eiusque tempore pestis preseruatio; et cum balneum inuentum sit ad corporis mundiciem et ad superfluitates resoluendas et expellendas insensibiliter sudorem prouocando. si id balneum competit in corpore temperato vel in sanguine sicut maritico colerico et melancholico; quia hoc tempore corpora sunt infusa repleta malis humoribus et superfluitatibus scilicet tempore pestis quia oportet medicum talia desiccare cum medicinis solutiuis et superfluitatibus resolutiuis ut postea aperiat Ideoque corpora itaque diuersimode conceptionata variisque malis dispositionibus operosa varia eis solutiva sunt administranda variisque balnea ad exteriorum pororum superfluitates resoluerenda constituenda que prudentie medicorum et stancium relinquenda sunt; verumtamen quia ad euacuandum talia corpora cum medicinis solutiuis vel cum balneis que euacuationis priores esse debent scrutandum est Ideoque fuit opinio quorundam quod balneum preparatum ad euacuationem debet esse prius ut Galienus abbas. ii. practice inquit volenti sumere laxatiuum prius opus est corpus adaptare suum. utendo balneo duobus vel tribus diebus temperati caloris et suauis aque tepide superfusione super corpus propterea Zenocrena. liij. p. dicit balneum ingredi anteque veris solutio fiat aliquantis diebus est et eis qui bene preparent corpus nisi aliquid prohibuerit ea propter precipit florbomanos et ventosandos habentes grossam sanguinem prius balneari et oportet tamen ne interuentu medicine et balnei parum interueniat tempus et tale balneum medici praticantes hoc

tempore eo videntur propterea quia corpora sunt valde repleta et propter tale balneum sequere grandis et fortis opulatio et per consequens putrefactio et febriis atque enacuatio cum Kartartico fieret Alii autem solemnes doctores post Kartarticum solutivum faciunt balneum ut Avicenna quarta primi scribit ille qui medicinam solutivam bibat secunda die balneum intraturus est quia si aliquis ex humoribus fuerit relictum balneum non dare poterit si viri fuerit foris secunda die post purgationem balneum ingrediendum est mesue contrarium dicit nam nullum vult balnare post assumptum pharmacum nisi illum in quo effreniter medicine actio Respondet consiliator dicens si effreniter medicina purgativa et virtus fuerit fortis apud omnes balneandum non quidem cum frigidis et siccis sed calidis temperatis ut in balneo artificiali vel naturali aque dulcis calide simplicis si autem non effreniter et fuerit sufficienter purgatus et precipue si fuerit qui nec diligit balneum nec est confusus non opus est hunc post purgationem balneo inquietare cum nullum inuamentum sed potius hoc documentum inde sit et sic verificatur sermo mesue ut nullum nisi effrenitatum sit post sumptum pharmacum balneandum Si autem motus cessauerit et agitatio Kartartici et ipse sufficienter non fuerit purgatus neque omnia rationabiliter consueta si vero balneum diligit et fuerit ei consuetum hunc secunda die post medicinam precipiendum balnari et maxime si in eius fine aut fortassis die tertia ut agitatio omnis quiescit sit Sequitur ex dictis quod post vniuersalem purgationem cum corpus non fuerit per omne purgatum particularis debet subsequi purgatio huius vero particularis purgationis est que per balneum enacuatuum maxime per cuti et venarum peristit unde quinto reborace Enacuatio que fit per extremum et balneum humorum est subtilium qui ad cutis perueniunt partes et parati sunt egrediuntur propterea Damascenus inquit balnea non sunt nobis necessaria supple tantum ad refrigerandum calidum vel ad calefaciendum frigidum sed ut dissoluant humores et sudare faciant desiccant et humectant Ideoque balneum post purgationem competit in hoc casu Concludendum igitur est quod corpori temperato balneum non competit ad sanitatis confer-

nationem eiusque tempore pestis preservationem cum bene sit complexionis et compositionis et recti regimini quia optima natura tantum appetit quantum digere potest Ideoque dicit Avicenna huic autem homini incuias regimine noster consistit primo balneatio resolutionem faciens non est necessaria quoniam corpus ipsius est mundum et quantum ita sit balneatio corpori temperato potest competere et ei non disconuenit ad mundandum sudoris et cutis sordidie etiam ad aliquas superfluitates in poris cuti vicinantibus expellendas et ratio quia in corpore temperato aliquae superfluitates ex cibis superfluant quales carnes humidas comederemus ut dicit Ruerois Et hijs igitur sequitur quod temperata balneatio in homine temperato est utilis vtiq; in prima causa balnei aque calide dulcis simplicis est hoc balneum temperatum non resoluens temperatum corpus ex causis dictis conferens mora autem in temperato parua debet esse quousque membra rubere incipiant usque ad principium resolutionis exclusive sicut de virtute et ceteris alijs naturalibus semper diligenter inspectis Sanguineo autem balneum magis necessarium est cum multum sudor et sudor fetido oleat ut dicit Ruerois sudor odoris vici est balneum eis direxius competere videtur precipue qui ob exercitum diuisionem aut ob multam refectionem multas superfluitates multiplicat Ideoque sanguinei ante introitum in balneo enacuatione primus et fleuor homia indiget et tempus proportionatum et alia in hijs operationibus consideranda medicus eligat et post in balneum prime cause introducat palatine ad secundam causam ad tolleranciam et corporis sanguinei leuitatem et paruum moram ut non sequatur massa sanguinarie ebullitio ut ad febrem effunderem et post ad putridam producat et per maxime balneum in ipsis fieri debet si in ipsis assuerum fuerit et alijs rebus naturalibus requisitis ut superius scriptum fuit que sunt itaque in primis temporis constitutio regio consuetudo balnei amor virtus habitudo ceteraque talia In fleumatico balneum inutile erit si prius corpus non sit bene enacuatum plurimis farmacis antecedentibus multis sirupis digerentibus humores grossos materias grossas et viscolas et posterius deopilatio fiat epa

epas et venas et sic desiccabunt humiditates
superflue corporis pneumatici facta tali discusio-
ne recte erit ponere eum in secunda casa balnei ut
superfluitates cuti vicinates expellantur et po-
tius apperiantur et mora balnei sit maior quam in-
terperato et sanguineo; in colerico balneum simili-
terque inutile erit, si prius non detur Katartici
purgans coleram ante balneum et si times in eo
motum colere propter balneum ante balnei ingressum
rem sumat coleram imprimens scilicet acerbam
vel acetosam et granata melle et huiusmodi ut
Zuicenna in. iij. p. d. ij. ca. v. cum inquit: et qui
vero calide existit complexionis colera habun-
dans rubea hoc est ei necessarium ut huiusmo-
di ab ingressu domus balnei caliditate prohiben-
dus est et eis quibus isti cibant melius est pa-
nis in succo fructuum infusus aut in aqua rosata
et. Istis pactis colerico utile erit cum in prima
casa balnei introducere cum mora temperata ne
propter longam moram resolutio spirituum et car-
nis naturalis efficiatur grandis et sincopis
eveniat cum conditionibus superius dictis bal-
neacio nunc dicta valde utilis corpori colerico
existit et sic in corpore melancholico tu considera
ordinem balneationis administrande ipsi que
causa brevitatis dimittimus hec sunt dicta que
ab illustribus medicis inveniunt scripta ad sanita-
tis conservationem et pestilentie preservationem utilia

Capitulum quatuagesimum in quo decla-
ratur que inuamenta et utilitates ex mo-
derato coitus usu et que nocumenta ex
eis superfluo et inordinato et inasueti in
membra precipue principalia et in totum
corpus perveniant ad corporis salutem
conservanda eiusque pestis tempore preservatione

Distinctum in antecedentibus capitulis
ostendimus quid de exercitio
in modis duobus speciebus ipsius
observandum erat in regimine
pestilentie preservatione nunc autem
de tercio modo exercitii qui coitus dicitur de eo
calamo sicco pertransire volumus cum ad presen-
tis propositi complementum utique ad pestilentie
preservationem sufficiat Ad vera igitur veritatis
introductionem huius capituli sciendum quod om-
nes medici et philosophi scribunt quod coitus est
membris generationis actus sicuti expedit cum

omnia membra suum actum proprium perficiant in regimi-
ne sanitatis et sic in eo regimine competat coitus
Et propter ut scire possimus inuamenta et utilita-
tes eiusque nocumenta que ex coitu sequuntur prius
nobis necessarium est definitionem describere
et dicemus illam quam consiliator differetia. cxxiij.
dicit Coitus est maris et femelle in membris
generationis applicatio qua superfluum expellitur
quanti ad finem speciei vel individui ordinari
Quis duplex existit finis unus quod principa-
lior scilicet in speciei generatione unde quinto
teborice Baly abbas. ca. xxxvi. inquit natura
coitum animali constituit generandi causa ut in
de species permanerent animalium; propterea dixit
Ishaach in. vi. viatici. deus animalibus in co-
itu admirabile ac inseparabile delectationem
tribuit ne forte coitus abominatione destrue-
ret generatio; per vim namque generativam speci-
es divina et immortali esse participat in quantum
possunt ut Aristoteles de anima et de genera-
tione animalium secundis dicit et comentator Aver-
rois. ij. de anima. co. cxxiij. sic ait Sollicitudo
divina cum non poterit facere secundum indivi-
duum animal permanere misera est in dando
ei virtute qua posset permanere in specie Alius
quoque coitus est appetendus ad sanitatis regimine
ordinatus de quo presens propositum determina-
bit Alter vero inutilis magis et illicitus et pro-
pter delectationem parvam consuetudinem per-
actus quem plurimi ut finem optimum prepo-
nunt alijs necessarijs unde Baly abbas. v. theo-
rice capitulo superius allegato inquit Ahalori
parti hominum in appetendo coitum delecta-
tionis causa preponitur; paucorum vero finis et
propositum est liberorum productio de quo in pre-
senti sermone nolo verba facere; nec de illo
que natura et legibus fuit prohibitum de eo au-
tem Zuicenna in. xxiij. capitulo undecimo dicit
Coitus quidem cum infantibus est sedus apud
multitudinem gentium et prohibitus in lege
Sed volo de eo coitum dicere qui catholicus est
coactus et inter maritum et uxorem necessarius
in quo non solum quo ad animam sed quo ad
corpus gravissima et quamplurima committun-
tur peccata superfluitatis et inordinationis ra-
tione Amplius ad intelligentiam huius capi-
tuli attentione dignum est quod coitus quippe co-

sideretur iunamenta et post nocumenta demum quibus cōpetat naturis et quibus non et sic veritas apperitur quesiti capituli: propter primum est sciendum quod ipsius iunamentum corporis et anime extat si debite administretur coitus red- dit hominem alacriorem audaciorē minus irascibilem minusq; cogitantem ingeniosiorē moribus grauiorem; corpore leuiorē et melius dormientem calorem excitat naturalem ac eius firmat virtutes cōfertq; melancolic ac re- nui doloribus et egritudinibus fleumaticis dū modo caliditas fuerit sufficienter fortis: preferuat etiam ab apostematibus inguinum et parti- um genitalium fumum reuocat caput petentē tollit tenebrositatem visus vertiginē capitis et granitatem et proprie cum sperma fuerit coarta- tum coitus obmissione et post si debite et tēpe- rare vtatur iunemēta dicta sequuntur: nocumenta quoq; coitus extant quā plura anime et corpo- ris cū indebite quis epietus fuerit: vitā enim abreuiat senectutem accelerare faciens intel- lectum sensum et omnes vniuersaliter vires debilitat et corrumpit calorem ac spiritum et alia mala accidentia inducit et ad summū totā ani- mā dissipat et corpus corrūpit. Dicemus ergo quod in illis in quibus sperma coartatum fuerit coitus obmissione p̄cipue in ipsis qui venerē exercere cōsueverunt qui si eā dimittant et ocl- olam vitam nō derelinquerint intelligāt quod eis aduenient nocumenta ab Halyabbate scripta v. theozice. ca. xxxvi. iniquiente Si huius super- fluitas scilicet spermatica suis aucta in vasis coitu nō purgantur nec poterit eam expellere natura in inguinibus sic et alijs simul extēsis om- niaq; corpore grauitas sepeq; suis sperma ca- lesfacit in vasis sitq; febris: quoniam membra hec quidē post illa calefiunt donec cordi calor ille cōtineat nōnūq; autem eius ascendunt ad cere- brum vapores vbi et pessimos generant mor- bos et cetera. Confirmat hoc dictum Haly ro- doan in. iij. tegni. co. xxxi. vbi ait Si superfluitas aggregata in corpore ex spermate et non egre- dit per coitum coartatur in corpore et genera- tur ex ea egritudines male quod est quia ex coar- tatione seminis generantur ex eo vapores ma- li qui ascendunt ad cor et cerebrum et stoma- cum et corrumpunt sanitatem illorum membro-

rum et generant egritudinē. Et fortassis ex eo est aliquid simile veneno viperino: postea sub- dit: sicut illud quod accidit viduis ex suffocatio- ne matricis et multi virosum qui moriuntur ex eo subito. Auicenna in prima tertiū. trac. v. hoc ac- cidisse cū videt dicit: quādoq; accidit homini ut in vasis suis seminalibus aggregetur sperma plurimum et corrumpatur et infrigidetur et con- uertatur ad qualitatem venenosam et accidit ei sicut epilepsia. Etiaq; in. xij. ij. ca. et hoc innu- it dicens: plurimorum quoq; complexio requi- rit coitum cum ipsum dimittunt et infrigidatur corpus et cadit appetit⁹ cibi ita ut ipsū etiā nō recipiat. Et iterum in. xxi. tertiū capitulo. ij. inquit Retentio spermatidis est mala valde: pp- terea Almansor libro quarto capitulo septo di- cit videas textum: cuius rationem subiungit in capitulo decimo septimo eiusdē libri vbi ait coitus corpus repleti allenuat et animam bila- rem et letam efficit eiusq; auget leuitatem. Et. Omnia hec enarrata vno comprehendam ver- bo dicendo: quod omnē prauam corpori dispo- sitionem acquirit coitus superfluitas et frequē- tia et ad summū totam animam dissipat et cor- pus corrūpit cuius quidē ratio est quia coitus est emissio pure et naturalis caliditatis. Ideoq; p̄pter parū errorē euacuationis ipsius sit mag- num nocumentum ut Auicenna in septo colligit et Halyabbas quinto theozice capitulo. xxxvi. inquit non est enim sperma quemadmodū alie superfluitates quibus omnino natura non indiget qualia sūt euacuationes pura sudor vri- na et similia sed ex meliori et laudabiliore sit qui in corpore est substantia et post subdit dando rationem Generatur etenim sperma ex claro puroq; sanguine quo principalia et prima pas- cuntur membra cum igitur coitus mensuram excesserit licet non tanta de eo quantitas ut flebotomia: vebementior tamen accidit inde virtus reolutio. Concludamus igitur quod quā- do de homine sperma eruiit multum discolora- tur et debilitatur suum corpus magisq; quadra- gesies erietur de eius corpore sanguis tantus ut Auicenna de generatione animalium scrip- sit. Ex hīs sequitur quod coitus debet esse om- nis moderatus et approbatus ad corporis salu- tem custodiendā et eius a pestilentia p̄seruan-

Nam Amplius sciendum est qd si quis vult coi-
 tus vsum recte ordinare in salutem oportet su-
 mere indicationem a cōplexione quia corpora
 calida et humida ex coitu debito precipue iu-
 uantur minime autem nocētur de inde tempe-
 rara; demum colerica deinceps fleumatica; me-
 lancolica natura inde minime aleuantur imo
 multum nocentur et hii maxime sunt vt sapien-
 tes sentiunt qui sicce et frigide cōplexionis ex-
 istunt scilicet melancolice macillenti et debiles
 naturaliter sic fabricati modicum sanguinis et
 carnis habētes testatur enim hoc Baly abbas
 v. theorice dicens: cum ergo corporis frigida
 et sicca cōplexio et eiusdem cōplexionis testes
 idest testiculi corpus exile color viridis albus
 aut croceus eiusq; in corpore sperma paucum
 si huiusmodi coitum exerceat refrigeratur cor-
 pus; naturalis debilitatur calor; postea subiun-
 git in cuius visu si fuerit frequens corpus cōsu-
 mitur et deficit Deinde concludit ab huiusmo-
 di homine cōplexionis cauēdus est coitus; cō-
 firmat Baly rodōa tertio regni comēto. xxxvij
 cū inquit Et multitudine coitus accidit senec-
 tus in corpore festina ante horam suā p̄cipue
 illi cuius cōplexio testiculorū est frigida et sicca
 hoc innuit Auerrōis. vi. colliget capitulo de re-
 gimine corporis calidosi in fine ait sic Coitus
 non nocet plus ceteris paribus omnibus cō-
 plexionibus suple quam calidis maxime autē
 frigidis et siccis Rasis in quarto Almanforis
 capitulo. xvij dicit Coitum etiam corpora habē-
 tes sicca vt ab inimico interficiēte sibi cauere
 debent; si quis macer multum usus fuerit ethi-
 cam incurrit Conualescentes quoq; ac de-
 biles atq; macri coitum omnino vitare debent
 et qui debilem habent stomachum aut visum
 aut auditum aut aliquē aliorum sensum ad coi-
 tum frequentem non accedant Concludendū
 est qd in complexione calida et humida amplius
 innamētum viget coitus vnde. vi. de regimi-
 ne sanitatis Salicenus inquit; innotia venerea
 solis humidis et calidis queniunt et omnibus q
 natura multi spermatis sunt Contrariissimi ve-
 ro siccis complexionibus veneret actus et am-
 plius quando fuerit siccitas frigiditati com-
 mixta. precipue cum crasis testiculorum fuerit
 huiusmodi In etatibus maxime conuenit coi-

tus iuxta adolescentie finem cū corporis aug-
 mentum incipiat desinere. demum in iuuentute
 deinde in senectute minime vero in senio Se-
 nes igitur caueant a coitu omnino Similiterq;
 et infirmi precipue in autumpno fugiendus est
 coitus quoniam est tempus nature et vire con-
 trarium cum calor in eo naturalis debilitetur
 et est tempus mortiferū in eo itaq; maxime coi-
 tus est fugiendus et presertim macillenti et de-
 bilibus licet non tantū in estate; audacius autē
 in yeme et vere melius exercendum est quia na-
 tura veris calida est et humida propterea in eo
 operationes virtutis nutritiue sunt perfectio-
 res et hoc nō accidit nisi ppter multiplicationē
 caloris naturalis in corpore vt inquit Auerrō-
 is secundo colliget capitulo vltimo et propter
 hanc rationem tutius in vere vti coitum possu-
 mus in yeme quoq; satis et secure non dubita-
 mus Nam calor in yeme interiora ingreditur
 et ibidem adunatur propter hoc in yeme dige-
 ritur multum vt dixit Auicenna Ob hanc cau-
 sam in yeme coitus non prohibetur sicut per
 oppositas causas in estate nocibilior est in au-
 tumpno aut omnino magis detestatur Ampli-
 us dicamus qd coitus p̄cipue nocet serui mal-
 culino semelle parum cum in eo laborant mini-
 me; volentes igitur coitum vti qd sint carnosii iu-
 uenes bene colerati et naturaliter rubei vt san-
 guinei non autem habentibus colorem album
 coitus conuenit quia habundantiā fleumatum
 in corpore significat vt Auicenna in. ii. p. d. iij
 capitulo tertio Nam coitus interciditur nam
 albedo signū est p̄nationis sanguinis aut pau-
 citatis ipsius cum frigiditate Similiter colore
 brunum siue fuscum habentes a coitu abstine-
 ant quia color fuscus vebementem significat
 frigiditatem De hora coitus aliquit dicamus vt
 dixit Baly abbas. v. theorice capitulo. xxxvi. in-
 quiens; si cibo homo repletus aut potu coitum
 vitatur debilitas eius fit corpori enervatio ner-
 uis et dolor in mguibus et cetera; si vero fame
 paciatur et quis ad coitum accesserit aut sitis
 molestia pressus aut aliqua certa euacuatio-
 num specie extenuatus existat vt vomitu soluti-
 one fleuorothomia et hōis similib⁹ aut post bal-
 neum vel laborem vigiliasq; aut etiā post gra-
 uem tristiciam corpus cōsumit desiccatur calor

disolvitur naturalis ciborum immutatur appetitus renebatur visus oculi fiant concaui et non minus defectus accidit. Idcirco. Avicenna in .xx. iii. regni. ca. r. inquit coitus bonus est ille qui i hora antequam supfluitatū sequitur euacuatio. quod hoc sit verū patet per ipsum. Avicenna in .ca. secundo eiusdem. et oportet ne coitus fiat necessitate fecis aut mingēdi mora neque cū exercicio et motu aut post passionē aialem fortem et postea subiungit et oportet etiā ne coitus fiat super repletionem quia prohibet digestionem et debilitat. neque coeat aliquis cū adest vacuitas. Iterum hoc est nobilius et honorosius nature et magis pncans calorem innatum. imo oportet ut fiat cū cibis descendit a stomacho et completur digestio prima et secūda et media digestio in digestionē tertiā. Ex his autē dictis sequitur quod coitus in regimine sanitatis cōseruatio et a pestilentia pseruatio cōpetit coitus tempore mēsurat⁹ et debite peractus cū dispositionibus requisitis sicut superius declaratū fuit.

Capitulum quadragesimum primum in quo ostendere intendimus quintam rem non naturalem scilicet repletionem et inanitionem que si ordinate et debito modo regulate fuerint ex cibis et potu assumpti one iuuantia in corpore humano multa efficiuntur si vero supflue et indebite notumēta plurima sequuntur ad sanitatis cōseruationē eiusque pestilentie pseruationē.

Considerare autem in superioribus capitulis iam facta de quarta re non naturali scilicet de motu et quiete et de speciebus exercitij aliquibus. in hoc capitulo breui sermone dicemus videlicet de repletione et inanitione que ex necessitate tempore administrantur cōseruant corporis sanitatem eiusque pestilentia pseruant et superflue et indebite sanitatem corrumpunt. Ideoque unusquisque debet per se metipsum sepe numero cōsiderare et adiuuere ne in corpore aut in aliquo membro suo rī pticulari repletio et inanitio fiat scilicet hoc medicus in corporibus pseruandis a peste cōsulere debet et non solum de repletionē cibi et potus quotidiana sed de humorum naturalium et non naturalium repletionē eorum paulatim

cōgestionē intelligimus que p sepe cōtingit ex mala membrorum digerētium cōplexione quātū cūque reficiētia in se laudabilia existant et omneque vite regimen diligentissime obseruari fuisse ut facile est videre in colerissimo homine dicta tēperata enutrito in quo non parua colere quātitas generat et sic in fleumatico et melancolico; multoque magis si diēta in qūitate et quātitate excedat et sic humores insētibiler agregari ad quāplures egritudinū species disponūt. Et inde necessaria fuit pūitio ne in toto vel in aliquo mēbro; scilicet stomacho epate spicne vel pectore huiusmodi plectoria aut cachectia multiplicetur ex defectu virtutis digestiue aut expulsiue vel fortitudine attractiue et retētiue siue ppter vias et ductuū corporis opilationes per quas non possunt supfluitantes ut oportet expelli nec corpus ut cōsueuit mundificari. hec autē fuit sēntentia Galieni in libro de solutione cōtinua. ca. p. dicentis. Et quoniam non totum quod comedit et bibit assimilatur corpori; ideo non est dubitū quin remaneat ex cibis et potibus supfluitas in corpore quā de corpore mūdificari oportet et ab eo cicere; et postea ipse subiungit inquit oportet penitus cum quod vult custodire sanitatē ut ad duas res intentionē suā dirigat quāz vna est ad corpus ut cū cibo cōueniēte enutriti loco ei⁹ quod dissolutū est de ipso. Alia est mūdificatio eius quod generatū de supfluitatibus ciborum; quomodo autē repletio et aliāz supfluitatū aggregatio cognoscat facile enim medicus arte doctissimus scire poterit per signa ab Avicenna scripta sen. ii. p. d. iii. ca. vi. dicente duplicē esse repletionē cū inquit. Repletio secundam duos existit modos; est enim repletio secundū foramina id est vasa et est repletio secundū virtutē repletio vero secundū foramina siue secundū vasa est ut sint humores et spiritus et si in qualitatibus boni existat in quātitate sui supflui sint adeo quod foramina impleuerint et extenderint est namque cum repletio venas scindit postea subiungit Avicenna dicens. Cuius quidem sanatio est ut cito cum minutione succurratur; secundum virtutem vero repletio est ut humores quātitati sui nocuētū non faciāt sed malicia qualitatis ipsorum tātū ut calida et frigida et. Postea Avicē. ponit signa repletionis se-

cum dñi foramina id est secūda vasa et signa reple-
 tiōis secundū virtutē. Istis signis a medico sci-
 ētifico et prudēti cognis et cū repletōes has in
 toto corpore vñ in aliquo mēbro p̄culari ad ef-
 se sciuerit cui citissime elect⁹ medicus de eius
 euacuatiōe p̄uideat poterit vt corp⁹ ab imminē-
 tib⁹ morbis p̄seruet. p̄pterea Aui. in. iij. p. d. ij.
 ca. vij. inquit licet vebemens repletio in quali-
 bet dispositione est p̄neabilis siue ex cōmesti-
 one sit siue ex potu q̄ namq; homines super-
 flueq; repleuerint et suffocati interierūt idcirco
 bene dicit Aui. q̄ sanguinis boni plenitudo
 etiāq; alioz humorz dñantiū secūda foramina
 verz et ipoz plenitudo secundū virtutē piculo-
 sissime existūt ad sanitatē cōseruandā et a peste
 p̄seruandā. Oportet ergo medicū diligēter in-
 uestigare an repletio sit vniuersalis aut p̄icu-
 laris aut humorz peccantium in qualitate aut
 quantitate nā si cognouerit replecionem esse
 vniuersalem et humorz peccantium augmenta-
 tionem et superfluitatē cum alijs ad fleubotho-
 miā sciendam requisitis si omnia concesserint
 vt etas tempus anni et consuetudo et humores
 modi ipsū fleubothomare illico debemus vt
 dicit Aui. cū prima quartā. ca. vij. cū sanguis
 vincit aut cum humore qui vincit sanguis do-
 minatur a fleubothomia incipiedū est quoniā
 ipsa est potissimū remedium ad euacuandum
 sanguinem et reliquos humores qui cum sang-
 uine fuerint augmentati vt voluit Aui. cū
 primi capiti. tertio minutio est euacuatio hu-
 moribus equaliter augmentatis p̄p̄ia et in ca-
 pitulo. iij. eiusdem sen. et libri dicit. cum humo-
 res fuerint equales p̄mittere minutionē
 id est fleubothomiā q̄ si equales nō fuerint su-
 p̄abundatē euacua et ipē in. xx. ca. ij. sen. p.
 ait fleubothomia est euacuatio vniuersalis que
 multitudinē euacuat humorz q̄. quantū in hoc
 casu conueniat. Galenus in fine cuiusdā libri
 quē de fleubothomia scripsit. dicit fleubotho-
 mia ventrē desiccāt memoriā p̄bet vesicā pur-
 gat cerebrūq; tēperat; postea subdit anxitatē
 tollit sanguinem. p̄p̄ium nutrit. alienū. p̄hibet
 et longioris vite sanitatem ministrat; si autē fleu-
 bonomia neglecta fuerit aut. nō permīssa fieri
 put ne cesse est in plectoxico hec inde nocumē-
 ta pueniēt. que scripsit Rasis. iij. ad Almahozē

capitulo. xij. dicens ex negligentia ex tractio-
 nis sanguinis cū aliquis fleubothomia indiget
 accidunt apostemata epiture et febres cōcluse
 ac frenes et pleuresis et variole et morbilli et
 passio emocoica et mors subitanea et pestilētia
 et. Et licet enim sanguis moderatus quantitate
 te p̄ vita faciat et sanitatē et mēbroz nutritione
 sup̄fluit tamē q̄ a natura nō regi nec guber-
 nari pōt ob eius multitudinē derelictus ab ea
 natura diuersimode nocet inflāmando et vias
 opilando quibus calor naturalis euentabitur
 vnde causa fit extinctionis et suffocādo ideo
 bonam habitudinem soluere cōfert et non tar-
 de vt rursus principium nutrimenti accipiat cor-
 pus vt Ipocras primo amphi. iij. in exer-
 citantibus ad summum et cetra; nec cōsidat
 quis repletus ex hoc q̄ nullum sciat nocu-
 mētum in corpore quoniam multi fuerunt hac
 de causa decepti propter eozum magnā plecto-
 riam; facili superueniente errore in apoplexiā
 incurabilem cecidere ex qua mortui sunt. Qua-
 de re supra diximus fleubothomia magna erit
 tit medicina in plectoxico corpore solo sangui-
 ne inquanto peccante vel alijs humoribus p̄-
 porcionabiliter equaliter peccantibus in san-
 guine; si autem alij humores sui malicia quali-
 tatis tantum peccauerint vt calida vel frigida
 Ad hoc dicunt doctores illustres vt diuus et
 gentilis duplicem dando intelligentiā dicētes
 q̄ humores alij p̄ter sanguinem scilicet cole-
 ra fleuma et melancolia peccantes sui malicia
 qualitatina in sanguine; dicunt enim q̄ si sunt
 permixti cum sanguine vel separati a sanguine
 si primū tunc competit fleubothomia et est con-
 ueniēs; et hoc est q̄ dicit Aui. p. iij. ca. de cura-
 tione febriū in vniuersali in illo parafo; et oportet
 vt serues in oibus illis disponsibus virtutē
 et. et postea subiūgit si fuerit q̄ vincit sanguis
 quantū ad sinochas vel cū fuerit cū humore q̄
 vincit sanguis scilicet cū colera fleumate vel me-
 lancolia; vult dicere Aui. q̄ si humores dicti
 peccent in sanguine vel sūt permixti cū sanguine
 tūc fleubothomia est res necessaria si vrina fue-
 rit subrubea grossa quando peccat colera in sā-
 guine vñ subrubediē magis reuulsa q̄. peccat
 fleuma vel melancolia in sanguine et hiterit
 Aui. cū dicit cū vrina est rubea grossa et. si autē

fuerit ex alijs humoribus cum quibus non peccet sanguis nec fiat sanguini mixti non cõpetit fleu-
 borhomia quia facit colericos ebullire et fluere
 tunc est signum quod colera est separata a sangui-
 ne et non peccat in sanguine et tunc apparet vri
 na ignea vel citrina et subtilis in substantia: si ve-
 ro febris fuerit de humoribus frigidis ut fleu-
 mate et melancholia et sunt separati a sanguine
 et non sunt peccantes in sanguine tunc apparet vri
 ne albe virides et subriles in substantia fleubo-
 rthomia nocet timere dominium fleumatis et me-
 lancholie et cruditas eorum: et fundatur hoc super
 ceptum Avicennae. iii. p. ca. xx. dicetis. caue ne egrum ad
 vnam duarum res perducas et cetera: gentilis autem
 super illum superiorem parafum dicit: verior autem
 modus mitionis aliorum humorum cum sanguine
 est perpropinquare eos ad naturam sanguinis hoc
 est dicere quod humores sint proportionabiliter per-
 pinqui ad naturam sanguinis id est ad cõplectio-
 nem et substantiam eius et tunc fleuborhomia est
 res cõueniens et necessaria: si autem sint distantes
 fleuborhomia non est res cõueniens et minus
 necessaria: de hac vero mixture cum sanguine et
 peccato in sanguine et contrario debetis buius
 difficultatis veritatem intelligere a gentili. p. iij.
 ca. vii. intentio ad curaciones vniuersales etc. Et
 parafum cum scribit et cum possponit fleuborhomia
 in principio egritudinis apertius non est et intensio
 etiã lege ista dubitatione in p. iij. ca. cum materiam
 euacuare volueris: et in ca. de obtamia et in ca.
 de cura terciane veret: et dicit de florentia super
 quartã. p. ca. xx. omnia ista gratia non plõgandi
 materiam dimittimus quia per istos dictos excel-
 lentissimos doctores clarissime scripta reperies
 quia hic non est locus speculationis. Cumque hu-
 mores alij distantes fuerint cõpetit farmacia et
 non fleuborhomia: nam quis repletus fuerit ex
 aliquo tantum vel pluribus humoribus scilicet ex
 colera solummodo aut ex fleumate sola vel ex
 malancolia sola vel colera simul cum fleumate
 vel cum melancholia et talis humoris vel talium
 humorum erit superabundantia: cum solutinis et pur-
 gatiuis medicinis ipsa erit minuenda propterea
 Elmãso: libro quarto. ca. xi. inquit solutione
 ventris vii. put oportet summa est medicina ad
 sanitatis cõseruationem magni pberis adiutorie-
 um: est enim possibile ut buius operatiõis ca-

que corpus ab humore qui propter cibum errore
 vel ex diete negligentia vel ex corporis incoope-
 rantia solet generari mundificetur ob hoc igitur
 esse potest ut corpus semper mundum existat neque in
 eo superfluitates ad egritudinis generationem ap-
 te remaneant: quia propter medicinam ventris soluti-
 ua quis vti debet et infra subdit quod ante ventris
 solutionem plus indiget est quod corpus habet mag-
 num et pingue et qui est gulosus atque qui mul-
 tos est comedens cibos et fructus et qui parum
 mouet et exercitat. propterea attentione dignum
 erit que sit et qualis humor malorum euacuando
 rû cachochymia. quod si fuerit ex vno humore
 scilicet ex colera aut fleumate vel melancholia
 tunc dandum erit solutiuum illius humoris et non
 alterius: sed quia raro egritudines ex vno hu-
 more fuerint sed sepe cõpositio vnius humo-
 ris cum altero precipue ex colera et fleumate ut
 dixit Auicenna. xxij. iij. ca. de doloribus iunctu-
 ray: si autem cõpositio facta fuerit ex pluribus
 humoribus perquirendum erit quod sint et quod sint
 humores illi et in qua mensura se habeant adinuicem
 et aut equales sint aut inæquales et si inæquales
 in qua proportione tales existant que oia inuestiganda
 sunt cum solerti ingenio per positiones signorum
 demonstrantium humorum cõpositionem magis pec-
 cantium tunc talis erit medicina eligenda vel sim-
 plex vel cõposita secundum humorum equalitatem vel
 inæqualitatem cõpositionem: hoc iudicio estimatio
 medici dimittant. Amplius scrutandum est per quam
 corporis regionem illi humores peccantes in to-
 to corpore vel in vno membro facilius educi possint
 an per vomitum vel secessum vel urinam aut sudo-
 rem huiusmodi: fac igitur secundum quod natura tibi de-
 monstrauerit ingente. Ipo. vnde cõsequenter reperit na-
 tura inde ducere oportet per cõuenientes regio-
 nes. Quia deinde cõcludere possumus quod qualis-
 cunque fuerit illa humorum repletio in quã de-
 bet fieri minucio id est fleuborhomia si vero in
 quali per farmaciã euacuatio fienda est: si vero
 magna necessitas instauerit in quocunque anni tpe
 euacuari debet per fleuborhomiam vel farmaciã
 Si autem nullum notabile periculum visum fuerit in ve-
 re opadum et pficiendum erit ut Alienzoar in ij. the-
 sis. trac. iij. ca. ij. dicit: dico quod medici non laudant
 purgationem vel fleuborhomiam nisi in tpe tẽpera-
 to et quando tempus elongat nullum a tem-

perie versus frigiditatem et humores generali-
ter sunt coagulati et compacti difficulter purgan-
tur et mouentur; si vero aer ad caliditatem su-
pfluam declinauerit humores tunc velocissi-
me euacuatur et mouentur quia humores sunt
dissoluti propter caliditatem Ideo ad talem
euacuationem sequitur debilitas magna Ideo
flebotomia et pharmacia maxime in veris prin-
cipio videtur conuenire respectu aliorum tempo-
rum anni cum ipsa sit in suis qualitatibus tem-
peratum ut omnes medici unanimiter conce-
dunt: propterea ver est tempus euacuationi op-
portunum cum virtus in eo etiam fortior reperi-
atur et robustior unde Auerrois, vij. colligit
inquit tempus autem conueniens flebotomie est ver-
et Ippo. vi. ampborisimorum aut quibuscumque flebo-
tomia aut pharmacia confert hos vero flebo-
tomiali aut pharmacia dare conuenit et etiam Ippo
vi. ampborisimorum canone; quibuscumque conuenit
sanguinem auferre ex venis hos oportet fleu-
botomare in vere et Salienus in primo apbo-
risimorum confirmat hoc in. xv. co. dicens vulgus
in rei veritate expertum est purgans sanguinem
in fine veris et ante initium estatis et Auicenna
in. ij. p. d. ij. ca. vi. idem dicit: nulla est res que
ita tueatur ab egritudinibus veris quam admo-
dum flebotomia et inanitio et diminutio co-
medendi et in. iij. p. d. v. ca. primo inquit in veris
quod principio succurrendum est ad minuendum et be-
bendum cartartica secundum quod necesse est et se-
cundum consuetudinem Idcirco estate superue-
niente calidissima maximum periculum subire
existimat si non se purgauerint cum calor estatis
sanguinem dissoluat et ebriosos sparsim ebullire
faciat et in commento amprborisimi superius dicto
ait quibuscumque flebotomia et pharmacia et
aut palam est intelligendum quod hic dicit attinere
sanis qui nisi corpora purgauerint non diu sani-
erunt Et propter presentiam notificare volumus
eum quibus medicinis purganda sunt hominum
corpora cachochimia cum tanta sit humorum
disparitas ratione qualitatis et quantitatis et
preparationis loci et huiusmodi: tantaque sit
in complexionibus etatibus regionibus anni tem-
poribus et consuetudinibus diuersitas in hoc lo-
co tantum decreuimus de purgatiuis medici-
nis non longum sermonem facere; admonentes per

posse cum fortibus medicinis per tali permutatione
ut pharmaca laboriosa non assumant propter gradum
et plurima eorum nocumenta maxime cum virtu-
tem et membra principalia habeant debilitare
cum huiusmodi medicine fortes soleant nocere
sanitati et vite periodo ratione contrarietatis
nature et venenositatis ipsius Ideo Auicenna
in. iij. pmi capitulo. viij. innuit in pluribus vio-
lentibus medicinis existit aliqua venenositas
et solutionem ventris efficiunt secundum mo-
dum quo nature violentia inferitur ut Auerro-
is quinto colligit hoc scripsit inquit nulla
medicinarum purgatiuarum est sine veneno.
aliquo in aliqua parte sui et in quarto Alman-
foris capitulo. xv. scribit medicinas quoque ven-
tris solutivas sepe sumere corpus debilitat et
ad ericam atque primum adducit precipue si cor-
pus fuerit siccum ut Salienus primo de regi-
mine sanitatis cum inquit Pharmacie quidem
calide sunt et sicce et quibus excitantur carnes
et attenuantur corpora propter hoc Auicenna
xi. iij. trac. p. ca. vi. ait: plures medicine enacua-
tiue sunt contrarie corpori: quare oportet ut
in eis associantur medicine cordiales et quasi
est sententia Salieni secundo regiminis acuto-
rum commento. xii. inquit: natura medicina-
rum solutiuarum est contraria nature corporum
que ipse soluit et sunt vniuersaliter pncantes
et interimentes ea: quia de re decreuimus ad-
monere purgari volentes quod laboriosa phar-
ma pro eorum posse non sumant Sed superflua
sunt sui corporis cum oportum fuerit cum
lenibus medicinis et benedictis euacuent que
virtutem et membra principalia debilitare non
habeant sed potius conferre sicut sunt omnes spe-
cies mirabiles que valent ad mundificandum omnes
repleciones humorum cum solutione sua non
debilitant imo solvant viscera preparent et caudant
eorum partes et confortant cor et epas et corpus totum
neque videtur nocui nisi ad vnum quod faciunt prepara-
tos cadere in operationes nisi rectificet cum diureti-
cis ut ab siccio et spica et silibus et sunt et rebus que
veteres inueniunt faciunt et acquirunt calorem eis bo-
num et bonitatem odoris oris et. ut scribit: mese
et alii sapientes confirmant: in omnibus speciebus mira-
bolis multa inuameta in corporibus portant et pau-
cissima nocumeta inducunt que omnia causa breuitatis

dimittamus si nō esse certificatus scrutare armaria ipsoꝝ doctoꝝ ⁊ quāq; intencio solutioꝝ secundum plurimum sit debilitare virtutes ⁊ mēbra ⁊ eis nocumētum asserre Aloes autē prorogatiuas habet supra alias medicinas ⁊ est de melioribus sublimioribus medicinis nō solum nō nocet sed inuenitur ad cōforationem membꝝ debiliū ⁊ ad eoꝝ redditionem in pꝑrias virtutes neq; enim nocuum esse videtur nisi ad vnum qui appetit venaz olifictia sanguinē emanare facientem nisi cum mastice vel dragaganto rectificet vel aliquo si mili Solutione enim educit coleram ⁊ fleuma ⁊ mundificat caput ⁊ ab eis stomachū ⁊ iuuamentum magnum cōfert doloribus eoꝝ ⁊ qui assiduam acceptionē eius diebus cōtinuis non videbit in corpore suo neq; in instrumentis sē suum suoꝝ egritudinē q nō sit abilis sanari ⁊ pseruat a putrefactione ⁊c. Hec omnes mesue ⁊ alij doctores scribunt vt Rasius Hui. sed Apꝑio ⁊ alij Amplius reubarbarum est de cōnecientissimis euacuatiuis medicinis ⁊ laudabilissimis ex eo q est securissima ⁊ optima medicina nullā ingerens maliciā patientibus. sicut alie medicinaꝝ quā plures facere consueuerūt ita dixit Auenmesue in suo antidotario capitulo de reubarbaro inquit Reubarbarū est ex medicinis benedictis solennibus ⁊ cetera ⁊ infra subiūxit. non est in eo nocumentum apparens ⁊ datur omni tempore ⁊ omni etati citam pueris ⁊ pregnantibus ⁊ de elegatiouibus ⁊ melioribus que iuncta cū eo magnificat operationem eius est aqua lactis sumpta ex capris Solutione educit colerā ⁊ fleuma. maior eius pꝑietas est mundificare ⁊ confortare epar ⁊ stomachū ⁊ conferre doloribus pungitiuis eorum ⁊ viscerum ⁊ clarificare sanguinem ⁊ auferre opilationes ⁊ morbos quozum mater est opilatio sicut idropisim icticiā ⁊ grossiciē splenis ⁊ febres opilatiōnū ⁊ similia Similiterq; de mamma ⁊ tamarindis ⁊ casiesistola est dicēdum quoniā mamma ⁊ tamarindi medicine laudabiles existūt pro purgatione humoꝝ pꝑue colericꝝ ⁊ virtutes valde viles esse appꝑban tur Ideoꝝ sanis quam egris quibusdam videtur conuenire ⁊ si tamarindi ledant stomachū frigidū ⁊ debilitent vt dixit Auenmesue tamē

illud facile potest remoueri pꝑmiscēdo eos cū spica succo feni ⁊ huiusmodi stomachum cōforantibus casiesistola quoq; gustui aliquoꝝ hominū vt plurimum est indelectabilis pro corpore mundificatione satis vtilis ⁊ secura cum sit ipsa de medicinis in qbus est fiducia iuuamētū ⁊ est sine nocumēto carnes acuitate ⁊ mordicatione ⁊ omni excessu ledentē sup cuius eribitione pꝑsumit omni etate ita q puris ⁊ pregnantibus eo q est equalis cōpꝑctionis humida in pꝑmo lentitā in alio resolutina solutina clarificatiua sanguinis sedatiua acuitatis eius ⁊ cole re rubee ⁊ nō est in ea nocumentū apparens preter quod nocet debilia habentibus viscera ⁊ lubrica q ab ea remouet nocumētū in pꝑmixtione mirabaloꝝ ⁊ reubarbari cum ea ⁊ multa alia singularia dixit Auenmesue ⁊ doctores solēnes de vtilitatibus casiesistole scripserūt: hīs benedictis medicinis ⁊ similibus euacuatiuis est vtēdū cū voluerimus repletionē corporis aut mēbroꝝ ex malis humoribus aggregatā postponēdo scamoneā turbat colequintidā ⁊ talia laboriose soluētia in quibus venenositas existit ⁊ quāuis medicine soluentes laboriose fugiende sint suoꝝ nocumētoꝝ magnitudine quod si aliquādo noceāt tñ eis necesse est vt cū materias grossas ⁊ deficiles in mēbris longinquis existentes purgare oportuit easq; ab illis eradicare q nequaꝝ cū medicinis benedictis fieri possit eo q ipse ad loca tā remota cū virtute sua minime puenire possit vt in habentibus artericā passionē ⁊ in morbis capitis ⁊ huiusmodi est videre quod tamē reubarbarū māna casiesistola ⁊ similia nihil aut parꝑfecto ad loca remota purgationis earum attingūt sed fortioribus medicinis exsoluētibus vt turbat scamonea ⁊ talib⁹ indigēt quod si ab eis excusari nō possum⁹ tñ ipās accipiem⁹ postq; cōsolare rectificare ⁊ correcte fuerit ⁊ pꝑpterea Salic. ij. regiminis acutoꝝ. xi. co. dixit: omis medicine solutie sūt nociue stomacho ⁊ pꝑptiori eius cū sit plurius scūs pꝑꝑ nervos q oriuntur in eo ideo oportet vt pꝑmiscant cum medicina quadam oderisira vt non occurrat virtus medicinaꝝ solutinaꝝ ori stomachi nuda simplex Similiterq; Salicenus in libro de experimētis capitulo vltimo inquit Ingeniati sunt medici

in medicinis latinis ponere aliqua q̄ stoma- cum confortant Concludit hanc sententiam Aesculap in libro sui antedotarii capitulo primo dicens Communis medicinarum secundum plu- rimum malicia est facere senescere corpus et fre- quentantibus illis lesionem afferre principali- bus membris que sunt minera virtutum et ea- rum virtutum motores debilitare qui sunt spi- ritus et calor naturalis Est ergo nobis necessi- tas admiscere medicinis solutionem facienti- bus res quarum proprietas est confortare cor et membra principalia: hijs omnibus de medicina euacuatiua dictis est canon generalis vt co- fortetur cor in omni euacuatione tanq̄ ba- sis vite et hec existit prima intentio Secunda intentio est confortare stomachum tanq̄ suscep- torem: ppter ea si medici purgare voluerint cu- pillulis vel alijs medicinis quarum receptate et descriptiones a medicis famosis tradite sunt si medicinalem scientiam intelligant omnia ingredientia considerare debent: si soluentia illa sufficienter correcta sint videre et cōsoluta cum cordialibus et eorū descriptionibus pmixta sint p̄cipue pro corde stomacho et doses et quāti- tates solutiū et omnia bene ponderata cogno- uerit et alia cōsideranda p̄scrutari studeat per- maxime si sue complerioni et replecioni materie qualitati et quātitati atq̄ loco sint cōueniētia et ea solutiua in debita dosi et nō supflua sumere debet qua de re si aliquod predictorū defuerit aliqua ratione vel causa non accipiat Idcirco recte concludendum est que in hoc capitulo notificata steterunt quod ad sanitatis conser- uationem et a pestilentia p̄seruationē valia sint quinimo valde necessarium est q̄ corpora precipue repleta tempore veris mundificare eorum plectoria siue cachochimiam ipsorū euacuando que fere causa est omnium infirmi- tatum corporis Postq̄ igitur declaratū fuit de replecione corporis ex humoribus in quan- to et quali peccantibus quomodo et qualiter euacuandum sit vt eorum malicia temperetur ad p̄cusiendiā sanitatem tempore pesti- lencie Nunc autē de inanitione dicendū erit Sed quia inanitio opponitur replecioni dic- te quia scita ipsa replecione facillime noticia de inanitione clarificabit que duplex est scilicet hu-

mi di substantifici etiāq̄ humidi nutrimentalis vtiq̄ sanguinis et aliorū humorū euacuatio et defectio spiritusq̄ resolutio que per defectum omnium ipsorū in corpore toto sequitur intempe- rata inanitio et supflua defecatio ex qua mul- ta nocumēta sequūt vt valde diminuta vel cor- rupta stomachi et epatis et aliorū membrorū di- gestio etiamq̄ attractiua retentiu et expulsiua multū debilitata Ideoq̄ omnes virtutes di- minuunt et operationes earū nō p̄fecte effici- untur propter resolutionē spirituum et caloris naturalis que sunt causę proprie virtutum na- turalium efficientes vt Auicenna in libro de viribus cordis Sequitur ex hijs q̄ digestio stomachi et aliorū mēbroz nimis impedita vel corrupta erit quoniam ipsa videlicet corrupta di- gestio de sui natura corpus totum a sua tempe- rie et naturali cōplexione permutat et cōsumit humiditates sicq̄ totū corpus efficitur Dica- mus igit q̄ causę inanitionis corporis et ipsi- us defecationis sunt omnia accidentia anime ppter ea Galienus in tercio regni textu comē- ti. rrrv. dicit Abstinerē quidem oportet ab in- temperancia anime passionū sicut ira, tristitia, gaudii, furoris, timoris, inuidie, et sollicitudinis extermināt enī hec et pmutant corpora ab ea q̄ secundū naturā cōsistētia quādo ista accide- cia anime pducuntur nō faciunt nisi mediatio- ne motus spiritus vnde corpus efficitur teste Galieno. iij. regni comento. rrrvi. inquiete Omnes anime passionēs efficiant corpus et sic inanitio supflua in corpore occurrit Simi- litq̄ hanc inanitionē efficiunt supflue vigilie exercitiūq̄ forte et uacuationes exsoluentes et multa et indebita et supflua sanguinis euacu- atio vtiq̄ p̄ flebotomiā p̄ emorroidas per mē- strua siue p̄ alia loca corporis sanguinis ema- natio nō p̄porcionata eueniat et enim supfluis coitus et paruitas cibi et potus caliditas vali- da extra tēperamentū ad intra vel ad extra sit et caliditas maxima solis hec omnia inducunt in corpore humano inanitionem et siccitatē vt scribit Aui. ij. p. d. ij. ca. iij. dices Deficcantia quoq̄ sūt multa velut motus et vigilie et vebe- menter euacuare et ex eis est coitus et cetera Idcirco si diu p̄durauerint disponunt corpora vt humores putrefaciāt q̄ facillē derelinquant

Ideo putredinē & corruptionem humores & spiritus incurrere possunt; etiamq; ppter ineptam euacuationem eorū quia vie & pori obtuacionem & opilationem attenuatoziam habent ratione siccitatis superflue pmaxime in corporibus colericis & melancolicis vt innuit Auicenna. ij. p. d. ij. ca. vi. iniquientis Opilacio autē accidit aut propter causam extraneā que in canali cadit & cetera Concludamus igitur necessarium esse superfluum inanicionem in corporibus preseruare a quacūq; causa pueniat & effici poterit cuiq; capz inanicionē & siccitatē efficiendum resistamus cū regimine cibi & potus medicinisq; alijs remouentibus ipsam inanicionem & siccitatem vt dispositio remoueat ad incurredū pestilentialē febrem aut minus dispositionem ad etbica senectutis vel etbica febulem; fugiendum igit est ab inanicione & superflua siccitate vt corpus preseruetur ab incurriu febris pestilentialis ab alijsq; morbis ci appinquam dispositionem habentibus

Capitulu quadragesimūsecundū in quo demonstrabit de septa re nō naturali vtrq; de accidentibus anime siue aie passionum que indebite & superflue in corpore humano pueniētibus videlicet ex ira & odio, furore, tristitia, solitudine, gaudio, inuidia ymaginatione & similibus que nocumenta ex eis sequantur & ex aliquibus ipsorum que iuuamenta declarabitur

Item vltimū scitū in superiori capitulo: quomodo pectoricus & cachochimus purgari debeant & ab egritudinibus preseruari & qualiter mundi se debeant a superfluitatibus cōseruari vt humores eorū naturales nitidi & purificati nō putrescant ne cosequēter egritudines faciant Similiterq; de inanicionē dictum fuit si superflua sit que nocumenta efficiunt & cetera; nunc autem ostendere volumus qd preter id qd dictū est necesse sit medico sanitatem cōseruari vt non minus caueat ea omnia que sanguinem & spiritum corrumpunt etiāq; reliquas iniutiles & illaudabiles corporis humiditates habent plurimum alterare cōsumere vel aliter quomodolibet a sua cōsistētia permutare Dicamus igit cum galieno in pri-

mo de regimine sanitatis sic scribente; oportet medicum qui debet custodire sanitatem studere ne mores animi corrumpant vt cōseruet ipsius anime sanitatem vt sciat hominē virtuosum vt non facile in egritudines corpus deueniat vtrq; furo: ira tristitia solitudo amplior quam oporteat que febrium & aliarū egritudinū sunt pncipia ex qua sentēcia manifestum est qd medicus cōseruator de accidentibus anime curā habere debet & de illis non modicum considerare cum ipsa accidentia anime nō solum quod dictum est faciant sed totum corpus a sua temperie & naturali cōplexione permutent; humiditates & totum corpus efficcant in gente Galieno. iij. regni canone abstinere vero manifestū est quoniā ab intēperancia oportet aie passionū scilicet ire & tristicie gaudii furoris inuidie & solitudinis Exterminant quidē hec & pmutant corpora ab ea que secundū naturā cōsistēcia; in cuius comento dixit Galienus ira & furor faciunt accidere caliditatem superflua; gaudium vero & leticia caliditatem equalem; timor autē & pauor faciunt accidere frigus & totum quod faciunt ista accidentia non faciunt nisi mediacione spiritus vnde corpus efficcāt hoc cōfirmat Auicenna. ij. p. d. ij. cap. xiiij. sic iniquiente omnia anime accidentia sequuntur aut eis associant motiones spiritus interius aut exterius & fortasse superfluit illud qd resolutur subito ergo infrigidat exterius & interius & sequitur eam sincopis aut mors; ex quibus apparet qd omnino vitanda sunt accidentia propter tale periculum magnum sequens ad subitum & fortē motum spiritus interius aut exterius Et precipue illa fugienda sunt accidentia que tristiari faciunt sicut Almansor. li. iij. ca. viij. inquit quoniā omnibus sanis anime accidentia dicta nocumentū inferunt exceptis hīs qui carnis indigent minoratione Abstinendum igitur est ab hīs accidentibus permaxime tamē post cibū & potus assumptionem quoniā digesticnem fieri pbiēt quandoq; corrumpit diuertendo spiritum & naturalem calorem a stomacho ad cor vel ad alia membra remota secundum ipsorum accidentiū diuersitatem ea ppter corpus efficcāt sicut in capitulo antecedenti dictum fuit Et hīs enim innuitur intemperantiā boz

accidentis esse sanitatis remotiuam et moderatice conseruatiuam confirmat hoc Auicenna ij. pri. d. i. ca. iij. cum inquit mox simul anime et corporis sanitatis custodia consistit Similiterq; Auicenna quarta particula sexti naturalium ca. quarto sed prefati doctores loquuntur de accidentibus anime in generali sed ad maiorem elucidationem ipsorum dicamus in specialia quantum ira odium et similia sunt sanitati corporis inimica sed ut veritas de ipsis manifestetur diffinitio cuiuslibet manifestabimus vel declarabimus et primo de ira ipsam enim Hali abbas. v. theorice capitulo. xxxviii. describit dicens. Ira est sanguis cordis ebullitio naturalisq; motus caloris et eius ad exteriora exitus simul subitoq; ad viciscenda que nocent. et fundamentum accipit ab Aristotele quarta particula philematum problematum. xxxvi. ubi dicit Ira est accessio sanguinis circa cor Salienus autem primo de differentiis febrium capitulo tertio eam diffinit. Ira est ebullitio quedam et motus vehemens irascibilis virtutis que in ipso corpore cordis insidet cum calefit ipsa substantia Etiam in secundo de accidenti et morbo capitulo secundo. Ira est feruor caloris in corde existens propter fortem motum anime et in quinto eiusdem libri capitulo sexto. Ira est magnus et fortissimus motus in loca diuersus propterea corpus valde perturbat et permutat a naturali consistentia Quid autem de odio dicendum sit quia a paucis est diffinitum Dicere possumus quod odium est ira confirmata id est ira inueterata et odium ab ira differt sicut maius a minori. Idcirco Auicenna de viribus cordis octauo capitulo inquit sicut ira est motus ad vindictam valde fortis sic odium est perseuerantia forme nociui in imaginatione seu perseuerantia simul imaginationis affectus ad vindictam sumendam ab eo. propterea Auicenna secundo primi doctrina secunda. capitulo. xiiij. inquit. Et motu quod ad exteriora subito facto fit ira que si continuata fuerit facit cadere in melancholiam propter hoc Salienus in commento illius amphorismi si timor et pusillanimitas multum tempus habent et cetera inquit multos in bas passiones incidisse vidi propter iram odium et tristitiam quoniam ira et furor faciunt acci-

dere caliditatem superfluum. idem. Auicenna secunda primi doctrina secunda capitulo primo dicit Ira secundum omnem dispositionem calefacit Similiterq; in tertia primi capitulo. iij. ait ira vehementer calefacit ideo hac de causa Salienus primo de regimine sanitatis sic scribit immoderati motus qui sunt in concupiscentia ira et cogitatione magis colericum reddunt hominem unde febres et omnes calide egritudines sequuntur. propter hoc dicit Hali abbas quod ira calefacit corpus et exsiccat. coleram coarctat rubeam tantum ut febres quandoque dici pareat siquidem humor est ad putrescendum paratus generat putridam. si autem immoderata fuerit ira virtutem dissoluit naturalem. Et qui bus facile comprehenditur potest quantum ira noceat unicuique precipue macilentis multosq; odium et furor et talia corrumpit Ideo abstinendum est pro posse ab omnibus huiusmodi accidentibus ne corpus inflammetur et spiritus resoluatur. De alijs autem accidentibus anime aliquid dicendum erit scilicet de timore et tristitia Salienus vero in quinto de accidenti et morbo dicit timor sanguine et calidum spiritum reponat ad interiora ut ad suam originem scilicet ad cor atq; exteriora corporis refrigerat. et iterum addit in timore virtus anime non confortatur neq; ad exteriora reuertitur ideoq; calor extinguatur tantum quod totum refrigeratur corpus ut Salienus in libro de tipo. ca. iij. inquit timor et terror turbant virtutem et debilitant ipsam non minus alijs accidentibus ut Salienus iij. regni canonem. i. abstinere vero et et Haly in commento sicut sapius dictum est. Ideoque pro viribus a rebus timere facientibus unusquisq; sanus abstinere debet consiliter a tristitia quantum possibile sit fugias nam si immoderata fuerit tristitia omnibus est nocens et corpus refrigerat calorq; extinguatur naturalis sua in corporis consuetudine. propterea tristitia oibus est nocens corporibus et ipsa maxime frigida est et sicca oia hec Haly abbas. v. theorice. ca. ultimo scribit. propterea Auicenna in iij. p. ca. iij. inquit. tristitia multum exsiccat et pigritia virtutes laxat animales complerionem ad stenuitatem proprietates inclinat. de ipsa loquitur Auicenna libro de viribus cordis ca. v. In melancholicis habentibus spiritus tenebrosos

perdurat tristitia et in ca. vi. eiusdem libri dicit sicut
 letandi frequentia disponit spiritum ad leticia sic
 tristitia ad tristitia et in ca. viij. immo: quibus ac-
 cidit tristitia frequenter mortui sunt "Fugiam"
 ergo p. posse res omnes tristi facientes sed a
 superfluo gaudio magis abstinendum sit propter mo-
 tum spirituum de corde ad exteriora propter eorum
 plurimam exaltationem et resolutionem propter hoc
 dicit Salenius. v. de accidenti et morbo Et ira
 nullas unquam mortuus est ex gaudio autem quod
 plures pusillanimes. Idcirco tempore gaudere
 dum est vitio moderata omnia conservat sicuti cuncta
 superflua solent extinguere confirmat enim hoc. Zui-
 cenna in. iij. i. ca. iij. cum inquit in temperamento
 moris custodia sanitatis anime et corporis servari
 possit. gaudium autem temperatum multas corporis affert
 utilitates est enim ex causis bonitatis digestio-
 nis sicut tristitia est causa corruptionis et destru-
 ctionis digestionis propter hoc Iohannes abbas. v.
 theoretice. ca. ultimo dicit. gaudium est exitus na-
 turalis caloris ad corporis exteriora eiusque dis-
 fusio quod si paulatim facta fuerit animam habet corro-
 tare caloremque naturalem de eam corpore hu-
 mores temperare et sanguinem temperantia calo-
 ris naturalis augere conspersionem corporis fa-
 cere itaque omnibus corporibus convenit temperatis
 nisi quando simul subito fit aliquando interficit
 naturalis dissolutione caloris et eius dispersione
 Cause vero intrinsece leticie vel gaudij sunt
 multitudo spirituum in corde existentium et claritas
 eorum ut scribit Avicenna in libello de viribus
 cordis. ca. iij. inquit. quando spiritus qui est in
 corde est multus et temperatus in complexionem et
 in substantiam luminosam splendidus tunc est ad
 gaudium dispositio fortis et ideo non solum gaudi-
 um est causa impinguationis roboris et pul-
 critudinis et longitudo vite sed etiam signum boni-
 tatis complexionis et bone dispositionis cordis
 et spirituum. ad has causas non immerito modera-
 tum gaudium est ad anime et corporis sanitatem
 commendatum. Concludamus igitur hanc sententiam
 de gaudio auctoritate Averrois in canticis com-
 mento. cl. viij. ingentis magnum gaudium est ex
 rebus corpus impingantibus quod si magnifi-
 cet valde et contingat subito necat si magnifi-
 cet maxime valde pingue et hoc quia in corpo-
 ribus magna pinguedinem habentibus est par-

tialis calor ratione puritatis et angustie venarum
 corporis nam ut dictum est in. ca. hoc auctoritate
 Iohannis abbatis ira et furor faciunt accidere calidi-
 tatem superfluum gaudium vero et leticia caliditatem
 equalem timor autem et pauper faciunt accidere frigus
 Ideo nocumens autem advenientibus ex invidia
 cogitatione et imaginatione et sollicitudine dignum
 est dicere. nam cum invidia fit quidam tristitia sicut
 dictum fuit de tristitia dicendum erit de invidia pro-
 pter hoc Iohannes. iij. tegni ubi supra dicit inter cau-
 sas corpus exterminantes invidiam et sollicitudi-
 nem enumeravit quod breviter de ea dimittamus quod
 de re ab huiusmodi passione fugiendum est pari-
 terque a vehementi imaginatione aut cogitatione
 diuturna abstinendum est cum ipsa plurimum coterat
 ut Salenius in primo de regimine sanitatis in-
 quit. immoderati motus qui sunt in concupiscentia
 ira cogitatione magis colericum reddunt homines
 unde febres et omnes calide egrotudines conse-
 quuntur. et postea ipse subdit quod omnes anime passi-
 ones nocive existant siue calefaciunt siue infrigi-
 dent in numero quorum vehemens imaginatio et
 cogitatio sponenda est cum sit fortis cum permixta
 non solum proprium corpus in quo est verum etiam exte-
 riora corpora ut scribit Avicenna. ij. p. d. ii. ca. xviij.
 dicens quod possibile sit ut puer similem ei cuius for-
 ma tempore coitus fuit imaginata et magis er-
 go credendum est ut proprio corpori nocere vale-
 at et ipsum permutare Ideoque ab hac excellentia
 passionum anime cavere debemus precipue febribus
 pestilentialis tempore. Alterum accidentia anime corpori
 humano debite apprimata sunt sanitatis conser-
 vationi indebite vero remota sicut alie res non
 naturales primarie affectio et imaginatio fortis
 In hac dubitatione sunt plures opinioniones de quibus
 brevitatis causa remittimus ad doctores ipsas scri-
 bentes solummodo dicemus opinionem Avicenne collectam
 in periculo. vi. naturalium. ca. iij. ingentis. animam hu-
 manam per fortem imaginationem estimationem vel
 affectionem non solum corpus proprium realiter im-
 mutare sed etiam alienum ita quod estimatio. vni. sit
 potens alienum corpus sanum egrotare et egrum
 quidem sanare et inducere pluvias nives pestes
 et cessare faciens et multa alia et quousque anime huma-
 ne fuerint essentialiter in specie similes essentialia
 littere eiusdem perfectionis non tamen omnes in proprietati-
 bus et virtutibus communicant quia secundum

uarietate celestium influunt ad ipsius anime in corpore pductione concurrentium varias virtutes et proprietates habent Unde accidit aliqua anima multum eleuata et nobile esse aliam vero materie multum immersa utique brutale, et consequenter aliquam multum actiuam et operatiuam esse aliquam vero parum Ad hoc declarandum dicunt doctores ponendo unam conclusionem quod naturaliter obedientior debet esse materia mundi principis et causis nobilibus quam minus nobilibus alias enim ordo vniuersi esset puerilis Ex hoc sequitur quod quando anima in nobilibus proprietatibus eleuata est, poterit transmutare materiam extrinsecam et corpus alienum et non forma in specie inducere Ad hoc intelligendum dicemus quod possibile est animam humanam exempli gratia producta esse sub dominio Iouis ipso existente fortunatissimo hanc autem animam virtutes et proprietates optimas a Ioue recipere; erit enim nobilis sicut imago Iouis et consequens operatiua erit non solum ut anima humana sed in quantum imago vel similitudo Iouis sic semetipsum quod optima impressione a planta recepit Unde probabiliter videtur materiam mundi cui dominatur intelligentia Iouis esse huius anime Iouis et sui estimationi obedientem sicut intelligentie Iouis cum hec imago vel similitudo Iouis vel eius intelligentia secundum eius imperium materiam mundi exterioris disposita realiter immutat et nouis formis etiam hanc inuestiat et melius et fortius anima humana secundum eius imperium materiam exteriori realiter poterit transmutare; ad hoc quod dictum est sit verum scilicet quod anima humana ad has transmutationes sit potens requiritur quod sit primo eleuata in proprietatibus et virtutibus superius dictis, secundo quod non sit subiecta sensibilibus passionibus Tertio quod sit fortis affectio et fixa et quod subiecta sit disposita ad tales transmutationes Ex his concludere possumus quod non quilibet anima humana quantumvis in suis imaginatiombus vel affectionibus fixa sit poterit corpora aliena realiter immutare probatur quod non quilibet anima nobilis eleuata est et passionibus sensibilibus semota Simplicius dicere possumus quod anima humana cum estimatione et affectione fixa non solum cum intermediis alterationibus realibus sed virtualibus potest corpus proprium transmutare sed et alienum Ex quo sequitur non omnem trans-

mutationem et actionem realiter fieri per contactum; nam anima humana cum transmutat estimationem nullus est contactus realis Item celum et intelligentie non minoris virtutis vel potentiam transmutando corpora possunt imprimere in anima quam in preciosis lapidibus sed impressa est virtus transmutandi virtualiter corpus alienum in lapidibus preciosis sine intermediis realibus ut in iacinto est virtus sanandi et conservandi sanitatem et expellendi egritudinem cordis ut Avicenna in libro de viribus cordis, ca. de iacinto Etiam in smaragdo exteri appposito oculis serpentum ipsos liquefacit ut Serapio in libro de simplici medicina, ca. de smaragdo anima humana cum excellentior existat ista transmutatione in corpus alienum facere poterit quanto magis in corpus proprium maxime cum materia mundi inferioris obedientior sit anime quam contrariis transmutabilibus ut Avicenna quarta particula sexti naturalium, ca. cum per experientias multas demonstrat utique primo de trabe secundo de gallina tercio de yctiricia quarto de nigro genito propterea Avicenna in h. p. d. h. ca. cum dixit ille quidem sunt res quas homines abhorrent credere qui difficultas dispositionis non nonerunt habitudines illi vero qui sapientia diligunt non negant eas quemadmodum negant res que esse non possunt sed quod super his dictis inuestigatio amplius cadit; iterato alio qua scribere volumus et attentione dignum est quod accidentie vel anime passionibus sunt ille res vel species illo accidentis vel anime passionibus existentes in estimatiua vel imaginatiua et que habent corpus alterare et aliter ipsam transmutare et virtuti anime predicta attribuntur ex quibus causis procedunt et secundum quem modum in nobis habent transmutati onem virtuale et reale inducere hic non est locus plangendi has difficultates; sed dicemus quod hee passionibus anime que manifeste nos realiter alterant sunt causa manifesti et magni motus spirituum ad diuersas partes corporis ut intus et extra et fortificationis et debilitatis caloris et frigoris et absentia spiritus ut corpus nostrum valde calefiat vel infri gideat humectetur vel ericceat sicut patet per experientiam in timore et gaudio et similibus; apparet ergo spiritus moueri intus vel extra diuersis modis hec autem anime passionibus corpora nostra transmutant realiter et sunt diuersis virtutibus anime

attributa ppter diuersa que ad has passiones
causandas concurrunt nam appetitus qui est
principium cui passiones attribuuntur siue cō-
cupiscibilis siue irascibilis non potest esse nisi
apprehensio antecedit quia nichil potest ap-
peti appetitu sensitivo nisi illud sit cōgnitum et
apprehensum. modus vero secundū quem al-
terat species in anima vel fantasia est quia ad
ipsarū motūdem consequit motum spiritū in-
tus et extra ad cuius motum accidit corpus ca-
leheri vel infrigidari humectari vel exsiccari et
multis alijs dispositionibus transmutari Intelli-
gendum est enim qd sicut res exteriores habēt
virtutem alterandi corpus nostrum ita species
illarū res existētes in fantasia habēt virtutē illā
nā cū aīa apprehēdit obiectū verbi gratia ter-
ribile et quo insurgit appetitus ad fugā gignit
in spū in mēbro in quo est aīa vī fantasia p-
prie talis spēs vna qualitas vī species localit
mouetur. sicut p receptionē species in fantasia
cogitatione vī imaginationē alteratur mēbrum
in quo sunt et alteratur spiritus. Et si queratur
q qualitas sit illa certe dicemus qd multe sunt
innominate qualitates sicut si grāf q qualitas
est illa que mouet ferrū ad magnetem quā reci-
pit a magnetē illa certe est innominata Et si di-
catur ergo species in anima est causa alicuius
alterationis realis in corpore certe id concedi-
tur qd anima cum specie ipsa sit causa alteratio-
nis realis licet ista talis qualitas nō est de pri-
mis qualitatibus scilicet frigiditas vī caliditas
et aut posset dici qd ista res q inducit spe-
ciem inducat predictam qualitatem innomina-
tam scilicet cum specie aut qd obiectum quod
generat speciem in anima agit eam qualitatem
sicut in spiritū ppter quod mouetur spiritus
nam sicut obiectum agit in medium ita agit in
spiritum. Alterius discutiendum est an anima
vī species in anima possit realiter transmutare
corpus aliud preter illud in quo ipsa anima est
vt voluit Auicenna sexto naturalium ptecula
quarta Similiterq Alghazeli qui multum ima-
ginatus est ipsam et sic cum anima fuerit nobi-
lis semota a passionibus corporis vebemēterq
aīa imaginationibus quia anima originem
habet a superioribus principijs quibus obediūt
materie inferiores sapit et retinet de natura il-

lorū cum anima fuerit de nobilibus sicut est ani-
ma humana magis naturam suarū principiorū
obseruans et fuerit anima semota et nō submer-
sa passionibus corporalibus que multum impedi-
unt aīam et diuertunt. et fuerit etiā vebemēter
aīa et forti imaginationi cōiuncta tunc talis
anima est cui obedit materia exterior et transmu-
tatur secundum eius imperiū si aut anima non
fuerit talis nec talis disposita vt ipsa transmutet
corpus aliud ab eo in quo est propter eius im-
perfectionem ipsa indiget auxilio instrumento
rum quibus mediātibz transmutet materiam
sicut aīa medici et artificis inducit sanitatem in
egro mediātibz sirupis potionibus et alijs
et artifex mediante terra et igne et similibus in-
strumentis transmutat materias. hec opinio Aui-
cenne loco superius allegato ab aliquibus phi-
losophis et medicine doctoribus reputatur ex-
tranea et non vera et superflua. Verūamen
sustentari potest et defendi Sed de hīs ad pre-
sens sufficiat ne sermo fiat pampius rediosus
Concludere poterimus de accidentibus ani-
me que indebite humano corpori appropin-
ta sanitatis sunt remotiua et si diu perdura-
uerint destructiua et moderate applicata sani-
tatis cōseruatiua Ideoq tēperate letādū et gau-
dendū moderate. put necesse est ad sanitatē cō-
seruationē et ad febzis pestilentialis pseruationē

Capitulū quatragesimūtertium in quo
ostendere volumus de minutione in cor-
pibus plectoriciis fienda que debito mo-
do administrata corpora humana munda
faciant vt ipsa a pestilentia sint pseruata



Disq in superioribus capitulis
tam declaratiū fuit de sex rebus
non naturalibus que iuuamen-
ta et nocumenta ex eorum vīa
necessario porueniant ipsiq de
seruientibus ad sanitatis corporis cōseruatio-
nem eiusq tempore pestilētie pseruationē in
hoc autem capitulo ad pseruatiua medicina
lia intendimus peruenire Et pmitus ad enacu-
atiua supfluitatū medicinalia corporis plecto-
ricorum vt cum fleuborhomia vel cachocimi-
orum cum farmacia vt medicus scientificus
ac prudentissimus peccatū in quanto et in qua-
li perfecte et debito modo expurgare sciat vt

corpa munda remaneat Ad hoc intelligendum dice
m^o q^{uod} trib^{us} auxiliis in p^{er}uatiōe pestis indige
m^o p^{ri}mū nāq^{ue} est q^{uod} corpora immunda munden
tur Secundū est q^{uod} corpora munda in sua mū
dicia cōseruentur Tercium est q^{uod} talia corpo
ra fortificentur et confortentur Veruntamen
quia de repletionē corporū quantitatiua et qua
litatiua in superiori capitulo de repletionē et in
nauitione per me tractata et scripta fuerūt et de
eorum auxilijs cum euacuatione p^{er} minoratio
nem factā in peccato in quāto p^{er} fleuborbomiā
et in peccato in quali p^{er} farmaciā Verūtamē
sunt alia requisita ad dictas euacuationes ex
ercendas que in hoc capitulo scribem^{us} vt etas
tempus anni et consuetudo et huiusmodi scilicet
et q^{uod} nō fiat in tempore calidissimo nec frigi
dissimo vt inquit Ipo. sub cane et ante canem
molestie sunt farmacie sed fieri debent in tem
poribus medijs etiāq^{ue} in die media nec calida
nec frigida nec fiat cū luna cōiuncta sit soli nec
in oppositione cum sole nec sit cōbusta a sole
neq^{ue} malis planetis cōiuncta ne pillos aspecta
et opposito vel ex quarto aspectu verūtamē
dixerunt aliqui q^{uod} fleuborbomiā fieri debet in
bono signo et in lumine diei oriēte sole idest in
die illuminata a sole scilicet clara nō nebulosa
et hec in fleuborbomiā et farmacia electiua sūt
attendenda principalit^{er} in fleuborbomiā vt scri
bit Auicenna in. iij. p. ca. xx. Etiam si sanguis
peccat in quanto minuto idest fleuborbomiā
fieri debet in medio prime quadre in qua qua
dra et hora magis mouetur sanguis in quibus
vero dominat^{ur} sanguis colericus in medio secu
de quadre scilicet post terciā horā circa meridi
em q^{uod} illa est hora potior sanguinis colericū in
q^{uod} aut dominat^{ur} sanguis melācolicus vt sūt se
nes p^{ri}mū in medio tercię quadre vt in occasu so
lis vel circa q^{uod} illa est hora mot^{us} humoris me
lācolici etiāq^{ue} in q^{uod}bus sanguis fleumaticus do
minat^{ur} vt senes a senio dicti in medio noctis vt
sexto de p^{ar}tibus animalū scribit Ad ampliorē
intelligentiā horū dictorū est notandū q^{uod} sicut
sol in anno facit ver estare autumnū et biemem
ita luna in omni mense facit cōsimiliter hoc ra
tione monstratur q^{uod} quantum spaciū pegrat
sol in anno tantum fere pegrat luna in mense et
quodlibet tempus multiplicat sibi cōuenientē

humorē vt in tertio amporū: s^{ed} mox amporū
mo illo in siccis temporibus quia multiplicat^{ur}
mouet^{ur} quare debet expelli infans in hora sui
motus q^{uod} fiat competens fleuborbomiā Ampli
us ad noticiā dictorū dicendorū: notant medici
astrologantes q^{uod} dies naturales diuiduntur in
vigintiquatuor horas equinociales q^{uod}bus in
quatuor p^{ar}tes segregatas eaz^{um} vnicuiq^{ue} sex con
tingunt hore ita q^{uod} a tribus horis noctis instan
tibus vsq^{ue} ad tres diei dominat^{ur} sanguis: postea
vsq^{ue} ad nouē horas diei dominat^{ur} colera deide
vero sex horis noctis fleuma deinde in alijs
sex melācolia quia vniūscuiq^{ue} humorū melius
euacuatur cum est in moto euacuationum sus
cipit: sanguis igitur in predictis euacuetur ho
ris maxime in tribus diei si in ipsis. sint magis
preparata electioni fleuborbomię necessāria
vt digestio celebrata et superflua expulsa Sed
ad vltiorē declarationem sciendum q^{uod} lu
na dupliciter considerari debet prout secundā
quodras imutationem suscipit prima consi
deratio est ratione susceptionis luminis. secun
da est ratione situs ipsius lune: siquidem p^{ri}mū
etiāq^{ue} attendatur virtus corporis regitiua se
cundū humorum augmentum et motus ipso
rum humorum diuersificatur. nam cū sit a cō
iunctione ad oppositionem fortificatur ipsa lu
na et humores etenim spiritus cremētum assu
munt et motus ipsoz spirituum ad extra tendit
Ab oppositione vero ad cōiunctionē venit ecō
trario Ideoq^{ue} qui infirmant in mensis p^{ri}nci
pio erunt eoz corpora ad repilendas infirmita
tes fortiora in fine vero mensis ecōtra. cū mo
tus affirmat ceticus nā sit expulsio quedā de
interiobus ad extra quem motū habet luna de
cōiunctione ad oppositionem: ab oppositione
autem in cōiunctionē cōtingit oppositio: ertat
igit^{ur} in secūda mensis quadra principaliter fleu
borthomandū: nam tunc virtus est fortis per
luminis lune receptionem ampliorē ex qua et
am augmentantur humores et fortifica petunt
propter caliditatem mouentem de centro ad
circumferentiam: luna enim cum lumine mag
nificatur caliditas et efficit impressionē: vnde
quarto de partibus animalium noctes pleni
lunę sunt calidiores propter lumen lune post
p^{er}uentionem minuto in inicio mensis magis

andaf cōparatinoe videlicet finis mensis In
 pma v̄ro quarta neq; virtus adhuc fortis neq;
 humores adancti p̄cipue in eius p̄ncipio licet
 motus ip̄s incipiat tendere in exteriora Ex
 hīs scias quadras differre secūdu q̄ sūt ante
 op̄ositionē vel postea; nam minus cōpetit ante
 vt in eoz p̄ncipijs quā in fine gradibus cōpo
 sitionis seclusis: post vero ipsam op̄ositionē
 ecōtra: magis enim cōuenit in ipsaz p̄ncipijs
 quā in fine si vero luna cōsideret ex parte sui
 situs tripliciter contingere poterit. vel ratione
 signi vel ratione domus aut ratione cōiunctio
 nis eius cū planetis vel etiā stellis fixis aut ex
 parte aspectus Ex parte enim signi in fleuboto
 mia obseruāda sunt signa aerea et similit̄ mobi
 lia excepto geminis qui aerius est in ip̄so non
 cōcedit fleubothomia p̄pter duo vnum quidē
 p̄culare quia significat sup manus magnas
 in q̄bus fleubothomia fit vt plurimū: dicit̄ enī
 q̄ fleubothomia non cōpetit in brachijs luna
 existēte in gemini sicut nec scarificatio in sparul
 luna existēte in cancro Unde p̄tolomeus in
 centiloquio: tangere mēbru ferro luna existēte
 in signo illius membru horribile. alterū vero est
 vniuersale quoniā geminis est signū comune
 ipsa enim luna existēte in gemini dicunt nō fo
 re fleubothomandū: dicunt enim minutorum
 plus vna p̄cussione pcutere vel necessitatē al
 terius minuticnis tempore interposito. fixa ve
 ro signa et cōmunia magis spernenda sunt fleu
 bethomia aut̄ similiter erit bona quantum ad
 domū vt sit in decima vel. iij. vel. iij. que est do
 mus gaudiū et in. vij. vel quinta: non aut̄ in as
 cendente cū cōtrariet̄ caliditate sua et siccitate
 neq; in. iij. q̄ domus est fouee aut in sexta q̄ in
 firmitatis neq; in octaua que mortis vel in no
 na q̄ sui opposita gaudio neq; .xij. que innimi
 coz tristitie et carceris aut omnis prauī Ter
 cio v̄ro ratione aspect⁹ faciēda est qdē minutio
 idest fleubothomia cū luna fuerit in aspectu
 magis trino iouis v̄l veneris Cōsequēt̄ in sex
 tili Aspectus aut̄ quart⁹ iouis et veneris nō no
 cet neq; op̄ositionis etiā licet nō cōferat: sed
 vitandus est aspect⁹ p̄pter op̄ositionis ac de
 mū quartus ad saturnū et mercurium maxime
 deincepsq; ad martem p̄durat huius quoq; vi
 sio in luna p̄ quantitatē luminis ipsius sicut in

ceteris que. xij. est gradū anteceditq; post in
 ea vnde cū aspectus oppositus etiāq; quartus
 sint prauī suspēdenda est fleubothomia p. xij. p̄
 dictos gradus ante et retro et quia trinus et sex
 tilis sūt laudabiles in hīs fleubothomādū vi
 sionibus p̄dicta gradū obseruata quantitate
 vnde cū aspectu trino p̄mo luna sit duas pres
 trium luminis adepta sitq; beniuolus distans
 sufficiēt̄ a quarto in nullo magis isto fleubo
 thomandū aspectu trino Secūdo cum luna re
 cesserit ab op̄ositione sufficiens lumē habēs
 primū tamen aspectum magis laudo cū lumi
 ne maiorado p̄cedat ex antecedente minoran
 do Aspectus vero sextus q̄q; sit mediocriter
 beniuolus quod luna par̄ obtinet luminis nō
 asp̄ciandū nisi modicū quarta sigdem visio de
 testat̄ est enim cōtrarietatis mediocris sed ga
 cum luna plus in ea recipit luminis q̄ in sextili
 aspectu securius cōcedit fleubothomia q̄ in
 primo Visio vero op̄ositionis q̄ cōtrarieta
 tis integre vitandus omnino Cogit enim sua
 malicia fleubothomātem errare aut fleumato
 matū aut seruatores peccare aut incōueniēt̄
 administrata forinica Amplius sciendū est q̄
 eodem tempe et modo euacuādas est sangui
 p̄ ventosas ac etiā per sanguisugas sicut p̄ fleu
 bethomia. neq; distat nisi secundum magis et
 minus. etiāq; q̄ sanguis subtilior est qui extra
 biē per ventosas eo qui extrahitur per fleubo
 thomiam est namq; differentia inter fleuboto
 miam et ventosationem hac ratione dicitur q̄
 aliter per fleubothomiam euacuatur et aliter p̄
 ventosam nā fleubothomo expellendo scia ve
 ro attrahendo q̄ humores aut̄ in op̄ositione
 sunt ebullientes augmentati Ita ventosa timē
 da est ne nimia attractione ad p̄tē humorū fiat
 deductio et per cōsequēs apostema et humorū
 fluxus nō autem sic cōtingit post op̄ositionē
 cum humores quiescere et minorari iam cepe
 rint et id nō enenit in fleubothomia quocūq; tē
 pore si debite fiat cum in fleubothomia fiat ex
 pulsiō humorū nō autē attractio: quid autē de
 vomitu dicendū sit Scire debes auctoritate
 Auicenne. iij. p̄. scribentis q̄ hora vomēdi me
 lior est in estate et in meridie nam tunc sursum
 colera vomitu educit cū sol sursum elauat̄ leui
 tar ipsā colerā sicut fleuma nocte media exp̄o

dic^o educit ppter ea ptholome^o in cetero in
 q^o si domini ascēdēt sciueris in medio celi fu-
 isse lunāq^{ue} sibi equaliter copulari tunc vomitū
 irritat. cū vero in terre angulo secessum et cere-
 ra Alterius dignū est scribere de mēsurā fleu-
 borhomie Dicamus igit^{ur} q^{uod} nō pōt dari certa
 regula cū oīa medicinalia sūt cōiecturatiua vt
 tertio terapēthice Salienus inquit nichilomi-
 nus mēsurā regulatur secundū Arnaldū de
 villa noua sequendo doctrinā Ipo. q^{ui} egre-
 diunt nō quantitātē solum sed et tollerantiā
 cōiecturare oportet addēdo copulationē bora-
 rum egritudinis tēporis regionis etatis et egrī-
 tudinū in quibus curam dare oportet: sunt enī
 inter ista potiora ad mēsurandū quantitātē
 fleuborhomie scilicet quantitas egritudinis et
 virtus. nā si necessitas est magna et virtus for-
 tis fiat magna in vna vice v^{el}q^{ue} ad finem si
 vero virtus fuerit debilis nō fiat tāta in simul
 sed p^{er} sēcūdationē et vices diuidant^{ur} quātitas
 vero maxima fleuborhomie est ser liberaz^{ur} mi-
 nor autē est media libere vnius Sed Salien^{us}
 in libro de fleuborhomia in capitulo de signis
 indicatibus quātitatē fleuborhomie inquit vi-
 di enim in quibusdam sufficiētē auferens sex
 libras sanguinis vt et febris extingueretur in
 quibusdam vnā et mediā vidī virtutē ledere et
 noui vnā auferre et quādoq^{ue} p^{er}ficere si igit^{ur} tē-
 pore Salieni illā quātitatē reputauit sufficiē-
 tem ab illo tēpore vsq^{ue} nunc fluxerunt multi
 anni q^{ui} Salienus vinebat tēpore Antonii im-
 peratoris vt recitat^{ur} in de vita et moribus pbilo-
 sophoz^{um} quāto magis hodierno tpe quāta quā-
 titas sanguinis auferēda est debemus cōsidera-
 re q^{uod} natura itaq^{ue} humana ab eo q^{uod} antiquius
 fuit iacet debilitata ppter multas causas et ra-
 tiones quas nō curo scribere breuitatis causa
 vt Consiliator differentia nona concludit

Capitulum quadragesimumquartum in
 quo fiet declaratio de purgatione humo-
 rum in quali peccantium in cacochimijs
 corporibus que temperato modo facta
 tempore pellis a pestilentia preseruat



Ed quia iam cum sufficientia de
 claratum fuerit de euacuatione
 humorum peccantium in quāto
 in corporibus pectoricis et hoc
 per immutionem idest per fleu-
 borhomiam : nunc in presentialium dicamus
 de euacuatione humorum peccantium in qua
 li in corporibus cacochimijs et cū quibus me-
 dicinis agendum sit ad soluendos humores
 superfluos in quali peccantes vt corpora illa mū-
 da remaneant ne humores illi destituti a regi-
 mine nature si non euacuarentur per farmaciā
 putrifierēt et corrumperentur quia vt superius
 in capitulo de repletionē satis copiose declara-
 uimus ideo non curamus amplius multiplica-
 re rationes Tantummodo dicere volumus q^{uod}
 farmacie et purgatiōes debēt esse leues et pau-
 ce siue faciles in via preseruatiua pestilentie q^{uod}
 in tali tempore vt plurimum superuenit fluxus
 ventris precipue adueniente febre pestilentiali
 ideoq^{ue} cum lenibus teneatur venter latus in
 pueris et delicatis fiat limitio vt cū prunis da-
 mascenis siccis vel pasulis remotis granis et re-
 mollitis cū aqua cōmuni v^{el} cū brodio cū suca-
 ro albo in principio prādū comedat^{ur} et post bibat
 brodium pulli vel pulle sine sale et fiet lenicio
 ventris. si autē nō sufficiūt hec leniciōne ventris
 facere est necessariū cū alijs medicinis simpli-
 cibus lenientibus et hoc secundū exigentiā di-
 positionis corporis et hec remittantur pruden-
 ti medico sed in fortibus habētib^{us} corpora grossa
 et robusta educio humorū superfluoz^{um} fieri debet
 cū digestiōe humorū peccantiū et post cū educ-
 cione ipsoz^{um} sicut declaratū fuit in. ca. superiori
 p^{er} allegato. sed vnā pceptū Abenmesue addim^{us}
 q^{uod} nō omni sanitati cōseruāde vel pseruāde vel
 morbo curātī vnā cōuenit medicīā cū quibet sa-
 nitas sit diuersa vna ab alia ppter ea bene dixit
 Ga. iij de ingenio sanitaz^{um}. ca. vij q^{uod} vnicuiq^{ue} cor-
 porū p^{ro}pria medicina conuenit ideo alicui idini
 duo casticistola est valde nociua et reubarbaz^{um}
 valde iuuatiū et sic de māna et tamaridis et sic
 de alijs medicinis solutinis nā casticistola in ali-
 quo corpore est medicīa ita abhoiabilis et mali
 odoris et coloris et saporis in tāto q^{uod} in multis ea
 bibita sit vomit^{us} et puocat nauicā et subuersio-
 nē ai imo sola locutio de potu casticistole facit
 aliq^{ui}s hoīes omne medicīā laxatiuā abhorref

Quis *Desue* dicat q casiefistola cōuenit omni erati & pueris paruis & pregnantibus &c & post contrarium dicit q ipsa nocet debilibus habentibus viscera & lubrica eo quia in taliū hominum stomacho & intestinis nimis adheret ratione sue viscositatis Idcirco sapientes medici in suis psalterijs scribunt ad remouēda nocumenta lubricationis & adberentie in stomacho & in intestinis pinguibus ea propter aliqui medici in decoctione cum qua distemperatur casiefistola apponunt reubarbarū vel cortices mirabolonoz vñ emē berberis Apponitqz alii qui paz cinamomi garieffiloz vel maciaz qa faciunt ipsā boni odoris & saporis vt eorū stomachus retineat ipsam Alij autem dissoluūt eā cum decoctione prunoz damascenoz & passulaz sine granis & tamarindoz & sic casiefistola hoc modo administrata in talibus dictis corporibus non nocere potest si autē tali decoctione nec non admiscerentur nocebit sicut contingit cuidam canonico sedis ylerdenfis tempe mee iueneritis magister enim Franciscus queralit illustis in medicina doctor senex nonaginta annoz ordinarie legēs in studio ylerdēsi erat qui dicto canonico exhibuit vntiam vnam casiefistole cum decoctione cōmuni que in stomacho eius maxīmū nocementū duxit quia prouocauit appetitum & prouocauit nauisā & fluxū diarricum cū dissenteria intestinali & tenasmo ne & cum febze lenta non deficiente & bec dicta accidentia durauerunt vsqz ad vicesimū diem dictus medicus & alij solemnes medici cū visitantes admirati fuerunt de causa quare tā lenis medicina tot & tanta induxit accidentia & ipsi dicti doctores multa remedia fecerunt cū medicinis multis ad dicta accidentia applicatis & nulla iuuamenta in ipsis accidentibus secuta fuerunt In fine dictoz dicit per secessum amisit sex vel octo pelliculas casiefistole illis pelliculis eiectis fluxus ventris quasi cessauit & alia accidentia correcta fuerunt & postea cū medicinis confortantibus stomachum & intestina ad validitinem peruenit Et similem casū in discursu practice mee pluries vidi Idcirco cauendū est a tali exhibitione casiefistole in habentibus debilia viscera & lubrica ne casiefistola adheret ratione sue viscositatis in stomacho

vel intestinis propterea necessarium est vt fiat ipsius nocementi correctio propter hoc me dici illustres vt *Desue* & *Avicenna* quarta primi dāt post casiefistole assumptionem aquā ordeī sed medici montipedenſes vtuntur dare post casiefistolā assumptā ad vñā vñ duas horas ipsi assumptionis paz brodij pulli vñ pulle cocti cū ordeo sine sale cū succaro rubeo ad la uādū stomachū & intestina vt nō adhereat substantia viscosa casiefistole vel pellicula ipsius in stomacho & in intestinis Et nota q medici eligunt tempus scilicet diem & horam administrationi medicinas solutiuas in curatione corporum infirmorum precipue in preseruatiōne cuiuscumqz morbi & pmaxime febris pestilentialis prima administratio est necessaria vtiqz in curatione secundaqz est electiua sicut dictum est de fleubothomia Idcirco non detur medicina solutiua cum luna sit in signis ruminantibus quia tunc vt plurimum malum effectum facit potissime cum est in signo leonis vel cū luna est combusta vel in via combusta aut etiā cum mars & saturnus sunt infortunati vt ptolomeus in centiloquio decima nona & vicesima prima propositionibus exhibenda igitur est medicina solutiua q luna habeat satis de lumine vt vsqz de coniunctione ad plenilunium eo q tunc humores sunt in maiori motu & preparatione & q sit in signis humidis vt sunt cancer scorpio & piscis & libera a malis Si vis veridice astrologizare legas antiquorum & modernorum astrologorum libros vt docuit Arnaldus in suo libro astronomicie ubi inquit q hoc in magno principe & domino debet notari & bonam aduertentiam habere debes.

Capitulum quadragesimum quintum in quo ostendimus que medicine purgatiue necessarie sint que corpora immunda faciant munda euacuando superfluos humores & eos temperare deficcādo quod necessarium est in preseruatiōne corporis a pestilentia

Licet multe medicine latine scripte sint in superioribus ad purgandum corpus in preservatione a pestilentia. In isto capitulo concludere volumus qd in preservatione a pestilentia veter teneat laxus semel et bis in septimana cum cristeribus lenitius ut non agitent humores in corpore cristeria aut ad ministrant secundum complexionem etatem et habitudinem corporis et sed hic nolumus scribere precepta cristeriorum hoc ingenio solent medici dimittere et quod aliqui homines precipue mulieres fastidium maximum accipere solent i cristeribus accipiedis Idcirco medici practicares in preservatione a pestilentia parum de ipsis curauerunt Theriacum in predicta preservatione melior medicina latinarum a doctoribus antiquis iuxta et tradita est illa quam scripsit Rasis. xvi. continetis. ca. de aere ubi inquit auctoritate Ruffi. nunquam vidi aliquem hanc medicinam assumentem qui non liberaretur et preservaret a pestilentia et nunquam fuit inuenta sibi medicina corporis et Rasis. iij. ad Almansolem. ca. de mortalitate et cautela eius ponit laudes huius medicine vel harum pillularum auctoritate cuiusdam de numero antiquorum philosophorum qui ait vnus primus antiquorum dixit qd si due partes aloes sumantur et croci orientalis ac mirre vniuscuiusque pars vna in principio pestilentie et. neminem se vidisse hanc medicinam in principio mortalitatis beneque qui non euasisset Auicenna vero in. p. iij. in. ca. de preservatione a pestilentia dicit et de medicamine facto ex aloes et croco et mirra sumantur omni die circiter. 3. i. quoniam est inuatiuum et Auerrhois. vi. colligit in. ca. de preservatione corporis a corruptione aeris hoc affirmat et dicit qd si de aloes sint partes due et croci mirre pars vna de quo sumantur omni die pondus. xij. kira totum cum vncia vna vini aque mixti inuat multum et non est inuentus adhuc aliquis qui hac medicina sit usus qui a pestilentia non securetur nam si aloes mirra et crocus sumantur et continuetur in preservatione a pestilentia non est necesse alijs laxatiuis ne cristeribus vti et ego Petrus pinctos qui quinquagesimo et quarto annis medicine practica exercui vidi esse certum experimentum cum ratione bene vallatum et fundatum quia aloes et mirra prohibent corruptionem et pu-

trifactionem ut dicit Mesue est autem aloes complexionis calide in secundo gradu et sicce in tercio et est exsiccatum sine mordicatione complexionis sumptuum supfluitatum preservans a putrefactione et cetera et post inferius subdit dicens et quod assiduam acceptionem eius diebus continuis non videbit in corpore suo neque in instrumentis se suum suorum egritudinem que non sit habilis sanari et preservat a putrefactione itaque etiam cadauera et proprie mixtum cum mirra et ipsa prohibet putrefactionem ut Auicenna ait secundo canone capitulo de mirra cum inquit et ponit in medicinis magnis propter multitudinem suam tuamenti et prohibet putrefactionem ita quod ipsa retinet mortuum et conservat ipsum ab alteratione et fetore et extrahit supfluitates crudas ponitur crocus in dictis pillulis ratione confortationis cordis ut inquit Auicenna secundo canone capitulo proprio de croco Confortatur cor et est letificans Postea inferius subdit dicens Dicitur quod tres auri. de ipso interficiunt letificando vel letificando Confirmat Auicenna in libello de viribus cordis cum dixit percul dubio etiam inest proprietas vehemens in confortando substantiam cordis et spiritus et letificandi Cum hoc illuminat dilatat et solidat ipsum et adiuvat ad hoc aromaticitas foris cum natura predicta Multitudo vero comestionis eius dilatat superflue spiritum et mouet ad extra donec occidat propter hoc ut discedat a nutritiuali materia et sequitur illud mors Idcirco dicere possumus quod est sanctum et diuinum et mirabile remedium et certum et expertum nec nocuum in quocumque nisi solum illis qui dispositi sunt et assueti pati grandem fluxum emoroidarum vel menstruorum et in talibus non dentur pillule predictae nisi cum aloes loco cum aqua rosata ut tollatur nocumentum ab aloes In alijs autem hominibus in quibus non est habundancia et multitudo sanguinis que debilitat virtutem propter magnam solutionem spirituum Valde inuatiue sunt predictae pillule ne dum propter preservationem a putrefactione et corruptione verum etiam propter aliquantulum laxationem materie corrupte et fetide epidemie euacuando per secessum in quolibet vero assumptione pillularum dictarum vel quod ipse aperit osticia

venarū emorroidarū retentari in assuetis permaxime fluentium etiamque in non assuetis fluidales euacuaciones sunt valde inuatiue et bone in p̄seruatione a pestilentia et sic similiter in mulieribus assuetis vel non assuetis pati fluxum sanguinis menstruorū quia p̄ ipsoꝝ fluxum sanguinis emorroidarū vel menstruorū seculenti melancolici grossi qui est causa carbunculorum antracrum et aliarū malignarū pustularū salubrit̄ euacuaf illa materia antecedēs si debite fluat Ideoq̄ est bonum consiliū in assuetis pati talem fluxum emorroidarū et etiā menstruorū et in repletis sanguine tali dimittere fluere in mensura debita et p̄portionata non debilitate virtutes naturales vitales et animales propter multam spiritūū resolutionem et nimiam sanguinis euacuatione id dimittat ingenio prudentis medici Et si in talibus sanguis dictus sit restrictus non fluens in suo tempore assueti tūc prouocetur cum alijs remedijs ad hoc conuenientibus et oportunis non nulli vero abhorrent et non possunt nec valent sumere illas pillulas sumunt illa materialia in puluere cum aqua rosata vel acetosa in estate vel cum aqua mellisē in ieme et certe non est tutum consiliū nisi in habentibus cōplexiones membrorum fortes et robustas precipue stomachi et assuetis bibere omnes medicinas abominabiles et amaras quia natura non terretur ab ipsis nec eas abominat in talibus vrentibus ipso puluere per interpolatas vices non nocumentum imo iuuamentum faciet In aliquibus autem quia ille puluis est terribilis amarissimus et gustui abominabilis in tantum quod post aliquos dies gustus in cibis debitus non habetur et appetitus corruptus qui in tempore pestilentie custodiendus a medicine doctoribus precipitur in forma pillularū reductus ille puluis melior est et permaxime plurima iuuamenta inducit et p̄uiciosa nocumenta plurimisque rationibus affirmatur prima est quia aloes assumptum in forma pillularum non tantum debilitat substantiam epatis officia venarum ipsius aperiendo et ipsa laxando nec tantum prouocat fluxum emorroidarū superfluum quod in puluere quia non tantum aloes substantia eius ducitur ad epatem in forma pillularū Secūda ratio quia ille pillu-

le per amplioꝝ moram extant in stomacho et habent tempus debitum producendi virtutis confortationem ad cor et ipsum diutius confortare et defendere ab incurſu aeris maligni et infecti Item quia non a remotis partibus humores educit Ideoq̄ dicit Auesen que opatio aloes ad partes remotas non extenditur iubet ipsum aloes cum alijs attrahentibus apponi in pillulis Tertia ratio quia aloes datum in puluere corrumpit cibum in stomacho non sic in forma pillulari ut vult Auicenna secundo canone capitulo proprio ubi inquit dare aloes sub forma potabili tempore frigoris est timorū et ab Ennesue inquit quando sumitur de mane vel vespere soluit ventrem et non corrumpunt cibum quia cum ipso non commiscetur aloes Quarta ratio quia in pillulis et mixture simplicium resultat tertia completio que est virtus specifica que dicitur proprietas quia in vera commixtione oportet ut minimum vnius contangat minimum alterius ut Aristoteles secundo de generatione et Aui p̄. p̄. d. iij. ca. de cōplexionibus Constat autem quod nulla talis mixtio potest fieri in puluere quia minimum vnius non potest contangere minimum alterius nec per consequens nec actionem potest facere propriariam cum actio fiat per contractū ergo in tali puluere nulla resultabit proprietas que est nobilissima virtus a deo et a corporibus supracelestibus collata sicut in superioribus diximus talis autem operatio ab illa virtute procedens est nobilior virtuosior alijs operationibus que sunt a qualitatibus primis et secundis Ceterum quia operationes que proueniunt ex compositione pillularum resultari potest talis virtus proprietaria specifica nam in re fermentata duplex virtus quoque est ut dicit Auicenna in libello de viribus cordis Et hīs cōcludendum est quod ex mixture istarum specierum dictarum melius sequetur iuuamentum sub forma pillularum quod sub forma pulueris per rationes nunc dictas quod quod Auicenna non ponat sub forma pillularum cum dicat ex medicina facto ex aloē mirra et croco si sumas omni die circiter dragma vna quoniam est iuuatiuū Ralis aut loco superius dicto ponit quantitatem istarum specierū scilicet aloes partes duas cro-

ci et mirre vniuscuiusque pars vna et hoc confir-
 mat Auerrois allegato loco et isti non dicunt quod
 fiant pillule vel puluis et gentilis et alij moder-
 ni dicunt et affirmant esse ponendas quantitates
 vniuersales partes duas croci et mirre. an. par-
 te vna et quod fiant pillule cuius recepta talia scribunt
 R. aloes. 3. ij. croci et mirre an. 3. i. et cum aqua
 rosata vel aqua a gresse aut buglossis formetur
 pillule ad usum in tempore calido et in tempore frigi-
 do cum vino albo vel cum aqua mellis: ponunt et
 ergo aloes crocos et mirra in dosibus ad interio-
 rem Rasis quod hanc medicinam inuenit vel posuit
 auctoritate Rasis Et ista dosim in dictis mate-
 rialibus debemus administrare et ordinare quia
 in ista proportionem quantitatum aloes et mirre et
 croci in eorum mixture inuenta est proprietates mi-
 rabiles ad perscrutandum a pestilentia que si mutare-
 tur quantitati ipsorum proportio non insurgeret illa
 proprietates vel forma specifica sicut dicit Auicenna
 na. v. canone. ca. de triaca contra Galienum qui
 voluit permutare dosim in materialibus vel speciebus
 triace ab ordinatione andromachi ubi inquit
 mensuram quidem constituta est ut non mutetur aliquis eius
 cuius inuenerit inuenit experientiam ideoque propter
 istam rationem et causam iste dosis pillularum rasis
 non mutetur aliquis nec aliud addat in ipsa pil-
 lularum compositione Aliqui doctores variare vo-
 luerunt dictas doses scilicet addendo aliam speci-
 em vel alias ut terre sigillate vel boliarmentici
 vel capbore et hoc in corporibus colericis et in
 tempore calidissimo ad remouendum caliditatem et siccita-
 tem tanta quantitate quam si ponunt de dictis speciebus
 sicut de aloes et mirra et croco ordinant sic. R.
 aloes 3. ij. mirre croci an. 3. f. terre sigillate vel
 boliarmentici. an. 3. i. cum aqua rosata vel
 endiuice vel acetosa formetur massa Alii autem me-
 dici aliter ordinant. R. aloes orientalis. 3. ij.
 mirre croci an. 3. f. camphore. 3. i. cum dictis
 aquis fiat massa Et licet iste pillule ex hijs mas-
 sis facite respectu primarum qualitarum inuamentum
 facerent ad perscrutandum a pestilentia Verum-
 tamē respectu illius proprietatis vel forme speci-
 fice non tale itaque inuamentum laudabile induce-
 rent in dicta perscrutatione sicut faciunt pillule sub
 illis dosibus a rasi positis scilicet partes duas alo-
 es et vna mirre et croci precipue si talis massa fa-
 ciatur cum aqua endiuice vel rosata vel succo agreste

in tempore calido et post assumptionem pillularum post
 vnam vel duas horas accipiant vnam vel duas vinci-
 as iuleb rosae vel violarum vel sirupi acetositarum citri
 ad remouendum caliditatem et siccitatem aloes mirre
 et croci in tempore autem frigido et in corpore stomatico
 valde bonum erit ut accipiant. i. vicia vini optimi
 purissimi ut transmittat subito virtus triacalis
 dictarum pillularum ad intima cordis De hora autem
 accipiendi istas pillulas sunt diversi modi Alii
 qui autem eas administrant in nocte quando va-
 dunt ad dormiendum ieiuno stomacho Alii vero
 de mane in aurora et quod dormiant post Alii enim
 administrant quando homo de mane surgit a
 lecto Sed in veritate consilium bonum est acci-
 pere in aurora id est mane ante solis ortum quia
 tunc per totam diem fortiter resistunt illi male in-
 fluente vel corruptioni aeris infecti maligni Im-
 plius dicendum est de pillularum quantitate su-
 menda si qualibet die sint accipiendo nam secun-
 dum doctrinam Auicenne ubi supra qualibet
 die debent sumi circiter. 3. i. Rasis. viii. Alman-
 foris ca. allegato dicit quod singulis diebus de
 pondus rui alchibat que est pondus trigintano-
 nem granorum ordeum dignum est ergo medico di-
 cere si super hijs si qualibet die pillule iste sint su-
 mende et si circiter. 3. i. sunt accipiendo Dicen-
 dum est ad hoc quod non potest dari regula certa
 propter individuum diuersitatem de complexione
 insequente materiam que est quedam pro-
 prietas vel forma specifica in quolibet indivi-
 duo secundum quam diuersificatur individuum
 et vnum individuum non assimilatur alteri si-
 cut in primis capitulis fuit elucidatum et propter
 hanc formam specificam vel proprietatem
 vni individuo competit vna medicina quod non
 conuenit alteri et alicui individuo parua et de-
 bilis medicina que educit fortiter in alio vero
 individuo e contrario. hec omnia per medicum
 scientificum et prudentem regulantur Si vero
 qualibet die sint accipiendo vel sumende Bi-
 camus quod non quia forsitan nimis laxarent sed
 melius est quod sumantur diebus interpellatis et
 non continuis ne propter consuetudinem na-
 tura conuerteret eas ad viam nutrimenti et
 tunc vllam operationem laxationis facerent
 Ideoque oportet non solum ordinem dierum
 variare sed etiam pillularum quantitatem vniuersalem

una die dantur tres pillule in interpolata autē die dantur quinq; cetera quia vñs medicorum illustrium est dare pillulas in numero in pari et fundamētum huius est et est ratio aristotelis in primo celi et mundi dicens: quia omnetorum et pfectum sunt tribus terminata scilicet in habendo principium medium et finem pbat nā ratio formalis pfecti totius et omnis in hoc cōsistit q; habeat vñdīq; finis nā quam diu aliquid abest nō est pfectum quia tunc nō habet vltimum q; in ipso natum est huius ergo totū et pfectum requirunt principium et finem; principium enim et finis in suis rationibus claudūtur q; debet esse medium et pēdīquens ratio pfecti tribus est determinata et hec tria secūdū specificationē rationem nō differūt et quo inferūt q; numerus ternarius habet rationem totius et omnis et p pēdīquens rationem pfecti quod pbat aristoteles ratione pythagoricoz q; dicunt q; pfectio rex in tribus cōsistit scilicet principio medio et fine et tunc res habēt totū et omne quando hec tria adepta sunt vt pbat aristoteles p illa que antiqui in diuino cultu obseruabant vñ de tribus virebatur ad sanctificationem deoz videlicet tribus vicibus deos suos colebāt scilicet mane meridie et vespere; etiā tribus sacrificijs colebant scilicet adoratione ppter deoz reuerentiā, thuris distributione ad designandam suauissimā diuine cognitionis in singulis distributionem tam celestibus quā terrenis; colebant deos suos cantu immoz suauissime sonantim. Et quibus pbabiliter apparet q; numerus ternarius ratione totius et omnis atq; pfecti obtinet q; de duobus non dicimus nec de vno quia numerus binarius nō est ppiū totum et omne nec pfectum quia nō habet pūcipium medium et finem; ppter ea omnes medicine cōposite sub numero impari cōstitūte efficaces dicuntur pēcipue sub numero impari ternario. Ad maiore intelligentiam dictoz attentione dignum est q; pfectū duobus modis capī vno modo p pfecto simpliciter cui simpliciter nihil deest et sic solum est vñum pfectū q; est deus. Secundo modo capitur p pfecto in genere cui scilicet nihil deest; de hīs autē que ad esse sui generis pertinent et sic capī in pposito q; numerus impar est pfectus. Et q;

bus dictis notatis sequit q; superiores plēre sub numero impari cōstituti in inferioribus suā actionem pmaxime operātur sub impari numero et sic in creticis diebus in septima die fit cretis fortior vt ypo. iij. amphor. iij. mōz dicēs que imparibus indicant diebus discrita sunt et amica cōuersioni et sic septimus est impar q; imparitas est pūmū pfectum a quo ab imparibus maior pfluat virtus nā omnis nāq; pfectio rerum dependet a primo pfecto; oportet igit numerū imparē vereri q; hos dies repetitos faciunt laborantes quare tertio creticoz; cretis fit plurimum in accutis egritudinibus in imparibus in cronicis autē in paribus.

Capitulū quatragesimum sextum in quodemonstrationē faciemus de regimine preseruatio a pestilētia p assumptionē medicinarū assūptaz interius vel exterius appositaz in corpore humano operātium a qualitatibus primis vel secundis vel a ppetuata siue a forma specifica et pmo de tiriacha et mercuriato



Postq; declarati sunt de pseruatione pestilētie p euacuationem factā in peccato in quanto vñq; per fleubothomiam et etiam de euacuatione in peccato in quali per farmaciā. Similiter de medicinis cōpositis euacuatius preseruatiōis corporum humanoz a pestilētia precipue de illa medicina cōposita ex aloē mirra et croco que a putrefactione et corruptione est pseruans si sumatur et cōtinuetur. Hunc ostendere volumus de preseruatiōe a pestilētia cū medicinis operātibus a qualitatibus primis vel secundis vel a forma ppetuata ad intra assumptis vel ad extra applicatis et primo de tiriacha et mercuriato ppter hoc sciendū est quod tiriacha de qua hic loquimur est tiriacha maior quam composuit Andromachus licet Galienus et alij addere nixi sunt in tiriache cōfectione nō ppter necessitatem facientē necessariū illud eis neq; ppter aliquid forte vocans eos ad illud sed querentes vt rememorare et remaneret vestigiū ipsā ab ipsis sicut remansit andromacho vt inquit. Ziuenna. v. cannone capitulo de tiriacha et amplius ait. Et meum quidem consiliū est vt non re-

moneretur aliquot ex experimentis iuuamentum inuenit fortasse enim illa complexio cum illo potest fieri. Is illud cuius iuuamentum inuenit. et peruenit quod quando ipsa mouetur a suo pondere est. ut non sequatur illam proprietatem. Et notandum quod tiriace confectiones sunt plures radicales tamen est illa que andromachi de qua librum constituit singularem. Sed Ruerois. v. colligit oppositum vult concludere contra dictum Ruicennae. dicens homo quem tu scis quod maior pars tiriace prouenit a proprietate consequente totam substantiam. et dicit quod non debemus mutare aliquot ex receptione quam facit Andromachus. Nolo tamen credere sed volo addere ad tiriacam multas medicinas que non erant note tpe illorum et de unaquaque facit probationem quam illam addidero sicut est. lignum aloes ambra et gariofoli. et eius quidem Ruerois sermo magis est. victorie ac ambitionis. ut in alijs contra Ruicennam quod veritatis ut dicit Consiliator Tiriaca quidem medicinarum mater dicta solemnius. namque est altius et efficacior et melior descriptionis tiriace est descriptio radicalis andromachi ut innuit Ruicenna et ipse hoc affirmat in ca. de confectione metridati dicens fuit ergo tiriaca magna in multitudine iuuamenti. Verumtamen tiriaca magis est iuuativa ipso metridato. in re una et est venens serpentum in reliquis vero rebus non diminuit metridatum a tiriaca diminutione de qua sit curandum imo est additi in pluribus eorum iuuamenti et consideratio utilitatis. Idcirco tiriaca que bonissima est cuius quidem secundum Galienum serapionem habebat et Ruicennam ex tribus approbatur primo namque si quod simpliciter medicinam solutivam fortem aut vomitivam ut stameneam et coloquintidam vel ellebori quantitas lupini et c. exhibeatur tiriaca que si solutionem prohibet incipiam fortis et perfecta erit si vero non minus. Secundo si gallus siluestris secundum Galienum quem putabat Ruicenna fassianum masculinum si mordeatur ab aliquo venenoso animalium quod si per tiriace assumptionem euadit est electa si autem nequaquam. Tercio si alicui datur medicina interficiens sui frigiditate ut opium mandragora vel iusquamis siquidem euadere facit et est perfecta si autem non contra Tiriaca et

go cum tali approbatione est magis iuuativa et laudabilior ipso metridato non solum in re una scilicet veneno serpentum verum et etiam in reliquis rebus venenosis. Et hoc dicere volumus quod tiriaca perfecta est laudabilior et magis iuuativa in preservatione a pestilentia quam metridati propter eius proprietatem esse magis perfectam et approbatam contra omne venenum et non est tante caliditatis et siccitatis sicut metridatum ut inquit Ruicenna in libello de viribus cordis. ca. ultimo dicens epistimanis caliditatem metridati et tiriace et innenti caliditatem tiriace in fine secundi et metridati circa aliquantulum quod ut sua compositione fortiora sunt et maioris enim ponderis. Sed quia forsitan tiriaca magna non inuenitur perfecta Nam Aluiscaldi et pravi aromatarij qui ipsam vendunt sophisticant quia duplicat siue triplicat mel vel tiriacam ipsam facit siue trociscis de tiro et in tali nulla reperit proprietatem tiriace perfecte andromachi et per consequens contra venena non aliquam operationem facit scilicet attrahendo ad se vel extra expellendo siue consumendo et sic dicta tiriaca in preservatione vel in curatione febrium pestilentialis nullum iuuamentum inducit in corpore humano imo nocumtum quia propter ipsum ipsius tiriace corpus super calefit et cor est in causa attrahendi aerem corruptum ad ipsum tunc melius est vii. metridato finissimo approbato quam tiriaca propterea quia in compositione metridati per aromatarios non tantus error fit quia descriptiones metridati non sunt plures sicut in tiriaca. Amplius scire debes ut scribunt Ruicenna quod canonice ca. de tiriaca et in libello de viribus cordis. ca. ultimo et Ruerois in libro de tiriaca etiam. Arnaldus de villanova in libro de tiriacalibus medicinis dicens quod tiriaca duplicem operationem facit scilicet ex simplicibus et quibus componitur et ex tota forma que post fermentationem ex eis resultat vel euenit nam ut dicit Ruerois ubi super quod in qualibet quantitate ex minimis partibus tiriace inuenies omnes species virtutum medicinarum singularium que in ipsius summa ingrediuntur videlicet quod in quolibet parte eius inuenies verbi gratia virtutem opij et euforbij et aliarum medicinarum ex quibus ipsa componitur sicut innatum est in qualibet parte pomii

color odor et sapor et sicut innenta sunt quatuor elementa in quolibet composito ex eis Et ex simplicibus quidem precipue ante eius perfectam fermentationem scilicet post sex menses dupliciter tiriaca operatur primitus autem infrigendo et stupefaciendo propter operis virtutem Deinde calcificando et dissolvendo medicinis calidis superantibus tandem frigiditatem operis ideoque a medicis administrat in doloribus colice passionis et doloribus matricis et ventositate factis Secundo tiriaca vero post eius perfectam fermentationem invenitur in ea virtus maior virtute singularium medicinarum ut Zuerrois declarat nam invenies quod mirum quod generatur ex aqua et terra est res durior et gravior quolibet istorum et est illud plumbum Etiamque invenies in igne ignis enim materialis fortioris calcificationis est quam sit ignis in sphaera sua et sic virtus tiriace quod evenerit ex suis simplicibus singularibus est fortior contra omne venenum quam sit in singularibus et hoc non est scitum nec notum per viam rationis sed solo experimento et ideo dicit sapientiores precise quod directio ad compositionem tiriace processit ab inspiratione providencie divine vel arte inspirativa consimili Pro intellectu veritatis tiriace attentione dignum est si competat in preservatione a pestilentia usus eius et Avicenna in quinto canone capitulo de tiriaca et in prima quarti capitulo de pestilentia inquit quod preservat a pestilentia et confortat spiritus nostros et calidum innatum Sed contra hoc dictum Zuerrois in tractatu de tiriaca facit plurimas rationes Prima ratio est nam illud quod habet naturam veneni non confortat calorem naturalem a proprietate sed tiriaca habet hoc quia in ea sunt carnes tiri que sunt venenose Secundo quod transmutat corpus de complexionem unam ad aliam non videtur confortare sed tiriaca est huiusmodi quia convertit corpus ad complexionem colericam ut octavo therapeutice Galenus capitulo perultimo Item quia ista medicina in qua sunt virtutes excedentes in transmutando nos non videtur quod confortet nos sed in tiriaca sunt tales ut opium et squilla scordeon et huiusmodi quia ista non corrumpuntur sed salvantur virtutes eorum sicut in mixto elemento Sed clarius hoc voluit Zuerrois tractatu

de tiriaca quod tiriaca non confortat calidum naturale hominis sani sed hominis positi in dispositione mala veneni vel humorum qui habet qualitatem similem veneno et ipse arguit sic auctoritate Galieni quinto de simplici medicina nam medicina que est media inter corporis naturam et naturam veneni siue inter medicinas et venena non confortat a proprietate calidum naturale imo inquantum habet de veneni natura ledit calidum naturale sed tiriaca est huiusmodi ergo et Amplius in tiriaca sunt medicine medie inter medicinas et venena ergo virtus eius super medicinas est fortior virtute medicinarum et debiliores in virtute venenorum Quis compositum declinet versus naturam innantium tiriaca habet de natura veneni Item confirmatur per dictum Galieni ubi supra quod si homo sanus continuat super usum tiriace non operabitur super eo venenum siue medicina venenosa nam accidit quod homo qui usus est tiriaca non patitur a veneno ergo factus est similis veneno quia illud quod in aliud non agit effectum simile est ei proculdubio Ex hoc sequitur quod ille homo est factus diversus a complexionem aliorum hominum quia acquisivit talis homo qui usus est tiriaca unam complexionem contrariam venenis siue medicinis venenosis Ex hoc sequitur quod corpus venit ad complexionem medicinarum vincens venena Et hoc etiam sequitur quod corpus non remanebit in termino naturali et hec permutatio est egritudo Item Zuerrois arguit quod tiriaca non competit in conservatione sanitatis nam illi medici qui contra precepta Zuerrois regebant filios regis cum tiriaca in conservatione sanitatis dampnificaverunt eos multum Circa hec dicta Zuerrois possunt poni due conclusiones prima est quod tiriaca non habet virtutes calidum hominis sani confortandi secunda est quod ipsa tiriaca non competit in regimine conservationis sanitatis Ad declarationem et solutionem harum conclusionum dicit gentilis quod si mediteris dicte alexiterie id est a morte liberantes sunt venenose siue occidetes siue deliterie sunt medie inter medicinas et venena Secundo dicit quod potest sustentari quod tiriaca a proprietate confortat calidum naturale Ad hoc declarandum inserit conclusionem dicendo quod medicine liberantes

a veneno generali diuisione sunt duoz modo-
rum quedā que hoc faciunt cōfortando calidū
naturale cordis et calidum alioz mēbroz dan-
do quandam pprietatem per quam sit fortis
contra venena et alia occurrentia et talia sunt
vinum iacinctus grana citri cortices limonum
smaragdus vt dicit Rabi Moyses in libro suo
de venenis ita q calor naturalis noster cum
hīs medicinis dictis scilicet granis citri iacin-
to smaragdo et calor innatus potest opari id
q sine eis non potest taliter et fortiter operari
Et qūis iacinctus nō der calori naturali formā
sufficit enim q ei assistat et hoc intellexit Zui-
cenna in libello de viribus cordialibus quādo
dicit q iacinctus nō indiget pmutatiōe in sub-
stantia nec in accidentibus propriis ad hoc vt
agat sed mutatione in vbi siue loco et similes
modi cōfortandi reperiuntur in multis alijs re-
bus sicut si smaragdus ponatur supra corpus
inuat in diarrhetia vt dicit Zuerroim capitulo
de excoziatione intestinozū et hoc confirmauit
Rabi moyses laudando zoar sup omnes exper-
tos et magis verificat p dictū ptholomei in
centiloquio ubi inquit celeste sigillum et que-
dam autē sunt medicīne que a veneno liberāt
agendo in venenum et iste sunt duorum modo-
rum qdam faciunt hoc venenum corruppen-
do vel alterando siue vigorem remittēdo; que-
dam faciunt hoc euacuando ipsū a corpore
ille autem que faciunt hoc alterando siue cor-
rumpendo venenum sunt duoz modoz que-
dam que corrumpunt venenū vebementi ope-
ratione manifesta sensui sicut cantherium illis si
venenū est frigidum calefacere sicut ei qui sup
sit opium vel inquitamū damus castroreum vt
quarto libro sen ferra vel si venenum est cali-
dum infrigidare sicut ergo in veneno viscofo
putrifaciūo damus fortiter incisina vt in cura
fungozū sterens galline quedam vero remit-
tunt siue corrumpunt venenum siue vebemen-
ti opatione et hoc faciunt qualitate prima vel
secunda vel sua substantia sicut lac et aqua re-
pida multitudo et cibo:um multitudo in qui-
bus veneni substantia inbibitur et confunditur
et sua acuitas remittitur de qua Zuiçēna quar-
to canone sen ferra capitulo primo de cura illo-
rum qui sumpserunt venenum etiaq quedam

medicīne corrumpunt venenum cū pprietate
non cōiuncta forti operationi sicut semen citri
vnde ferra quarti tractatu tercio capitulo vice
simoprimo semen citri contrarium est omni ve-
neno vt quinto colliget capitulo de citro et ea
de fungus Zuiçēna dicit et pira sūt tiriaca fung-
ozū certum enim est q grane citri et pira non
faciunt vebementem operationem in corpus
nostrum quantumcumqz homo sanus comme-
dat non permutatur ab eis Certū vero est q
iste non sunt res venenose sed secure in tempo-
re sanitatis possumus eis vti et cū hoc iste res
habent pprietatem cōfortandi calidū naturale
etiamqz agendo in venenum cum pprietate
sua et sic vno quozq modo liberare possūt a ve-
neno et non sunt venenose Et hīs dictis infe-
rimus vnā conclusionē contra Zuerroim q
non omnis medicīna liberans a veneno est ve-
nenosa sicut dixim⁹ de granis citri et alijs Di-
camus ergo q quādo sermones Salieni erūt
intellecti verum dixit nā Salienus nō enume-
rat in capitulo illo medicinas tiriacales siue li-
berantes a veneno nisi illas q sūt cū forti ope-
ratione scilicet cum corruptione vel euacuatio-
ne sunt liberantes et magis manifesto modo li-
berant a veneno et magis directe euacuando
sicut caro tiri et vipere in veneno scorpionis q
cū pprietate coniuncta forti operationi hoc
faciunt propter hoc granorum venenorum si
samini quantitas talem effectum facere potest
cōtra venenum et sunt venenose res De alijs
medicinis liberantibus a veneno que non sunt
venenose in alio capitulo posuit Salien⁹ nunc
restat dicere de tiriaca in quo ordine dictorum
ponere debemus Et dicamus q tiriaca nō fer-
mentata que non habet vnā formam commu-
nem est medicīna iuuans contra venena et est
liberans ab eo per pprietatem cum vebemē-
ti operatione per fortes qualitates venenosas
et non venenosas medicinarum componentū
tiriacam ea propter cūenit effectus fortis qui
non conuenit homini sano in regimine consu-
tatio sanitatis Et dicamus q si tiriaca cōfert
veneno scorpionis et intrat in ea agaricus si cō-
fert veneno tiri quia intrat in ea caro tiri si ve-
ro confert veneno tali vel tali quia intrat hoc
aliud et sic bene dixit Zuer. et sua ratio pcedit
k ij

in tractatu de tiriaca qui probat tiriacam esse venenosam quia compositam ex medicinis medicis inter medicinas et venena et liberat a veneno cum vehementi operatione per virtutes simplicium et quantum ad hoc habet nomen rei vel rerum multarum medicinarum venenosarum quia multa sua simplicia sunt venenosa Ideoque usus talis tiriace non fermetate in corpore hominis sani frequentatus non est licitus imo prohibitus quia esset in causa permutationis complexionis corporis ad deteriores complexionem et sic corpus non permaneret in termino naturalis complexionis sicut superius dictum est in quodam argumento Si autem tiriaca sit fermentata est aliud iudicium quia habet unam formam additam formis simplicium et illa forma est una sicut una anima et hec forma est specialis siue specifica que sequitur ex complexione simplicium medicinarum id est ex complexione earum resultante et ista forma est aliud quam forma simplicium ut septimo metaphisice commentato ultimo commento et talis forma habet alias operationes a formis simplicium quia effectus formarum specificarum non possunt per rationem investigari sed sciuntur solo ex perimento ut Averrois quinto colligit et primo canonicorum et Salienus nono de simplici medicina sexto capitulo et zoar tractatu decimo capitulo quarto et Rabi Adolles in principio commentarii ambrosianorum et ista forma specifica tiriace est talis que est conformis nostro calori innato etiam acquirit sibi confortationem et proprietatem mirabilem contra venenum igitur habet duas virtutes a proprietate scilicet unam confortandi spiritum et calorem innatum et ut gerendi illum et aliam virtutem a proprietate expellendi venenum sicuti famosi doctores medicine affirmant per experientiam contra Averroem quod tiriaca habet virtutem confortandi calidum naturale hominis sani ut dicitur Avicenna ubi supra et alij solemniores auctores hoc dicunt et affirmant per experientiam ut testificat Andromachus in secundo capitulo primi libri et Salienus in capitulo de commoditatibus tiriace inquit Consulo propter eas que fiunt circa aeris constitutiones et propter alias necessitatum causas accipere de hoc

antidoto frequenter etiam sanum existentem Amplius Salienus multa scripsit de ea tiriaca que non possunt vere esse nisi magnam proprietatem haberet confortandi calidum naturale Dixit enim quod vigorat virtutem et facit bonam eucrasiam et facit ad anime prudentiam et Avicenna in quinta canone et in libello de viribus cordialibus preallegato capitulo dicit quod temperat complexionem humanam et confortat ei et letificat cor et aufert tristitiam et postea subdit quod homo temperate complexionis quando vitur tiriaca vel metridato profuit ei ad confortationem cordis maximo iuvamento et conservat sanitatem in ipso et serapio tractatu tertio dicit de tiriaca est enim maximum iuvamentum in conservacione sanitatis Et omnibus hijs testimonijs habemus ipsam posse concedi ad conservacionem sanitatis Ex hijs dictis possumus solvere conclusionem de tiriaca magna si conferat in conservacione sanitatis Dicamus ut gentilis dicit quod regimen conservativum est duplex quoddam purum in quo solum conservatio intenditur et non est suspensio quod hoc corpus sit in aliquo lapsu et in hoc regimine non cadit usus tiriace quia licet cor a sua proprietate tiriace confortetur non absoluitur ab operatione foris simplicium et maxime si tiriaca est recens Aliud regimen est preter nativum providens alicui futuro periculo de quo cadit suspensio siue propter causas extrinsecas inopinabiles de suspensio veneni vel motu a venenis vel a corruptione aeris pestilentialis a quibus nullus homo securus vivit vel propter causas intrinsecas de generacione humorum pravorum a quibus etiam nullus homo securus vivit quantumcumque optime sanus et propter varias ciborum indigestiones et illarum superfluitatum expulSIONES privationes et retentiones vel propter aliquas individuales condiciones homo optime sanus generat aliquem humorem pravam qui ponit eum in periculo mortis Sequitur ex hijs quod in regimine conservativo ingrediatur usus tiriace Sed hec dicta indigent ampliori declaratione et debes scire quod licet tiriaca a proprietate multa iuvamenta habeat rationem tamen assignare debemus in modo usus eius Et ad hoc investigandum oportet describere etiam

tes tiriace: et considerandū q̄ licet etas sit dispositio pprie uiuentibus attributa tamē in pprie et similitudinariē non uiuentibus attribuitur illis in quibus secundum temporum varietates apparet effectuum varietas et hec est tiriaca ut per experientiam est repertum. Iterum cōsiderandum est q̄ sicut in homine distribuitur quatuor etates secundum Auicennam scilicet infanciam pubertas adolescentia et iuuentus et senectus: nā infanciam incipit a principio ornis sue animacionis et habet formam humanā sed debilis operationis et durat vsq̄ ad. xiiij. annos pubertas incipit in. xiiij. anno et est manifestum augmentum et homo iam apparet magnus et fortis et durat vsq̄ ad. xxv. annū adolescentia est finis augmenti ut quinto Amphosimozū et etiam iuuentus durat vsq̄ ad. xxxvi. annos vel. xx. xx. Senectus est finis totius etatis et sic doctores attribuerūt tiriace etates quatuor dicte scilicet infanciam pubertas adolescentia iuuentus et senectus. Dicamus ut nobis apparet q̄ tiriaca potest dici fermentata quando habet formam sed non alias dispositiones sicut homo infans qui non habet fortes dispositiones et habet formam et magis fortes dispositiones habet pubertas in homine que habet gradus vsq̄ ad complementum iuuentutis: consimiliter tiriaca potest dici perfecta in forma cōmuni tiriacas licet non in omnibus dispositionibus est fortis Ideoq̄ sicut est dare gradus vsq̄ ad complementum dispositionis hominis quia minus perfectus est a principio pubertatis vsq̄ ad principium iuuentutis in iuuentute autem habet vltimū complementū dispositionū et sicut a principio senectutis remanente forma substantiali hominis homo procedit deficiēdo vsq̄ ad mortem sic tiriaca post senectutem moritur. Et nota q̄ quedā est tiriaca brevis vite et habet etates breues et cito fermentatur ut in regionibus calidis quedam est tiriaca longe vite et longas habet etates sicut homines longe vite in regionibus frigidis vel temperatis et permaxime in frigidis et est infans et pubes vsq̄ ad vicissimū annum et in alijs viginti annis habet statū et in alijs viginti declinat: ergo post septuaginta annos est mortua et hoc est q̄ dicit Auerrois in tractatu de tiriaca: tiriace operatio-

nes non mutantur nec separantur ab ea: spacio viginti annorū et in virtute sua manet vsq̄ ad quadragesimū. v. annū et minuitur a operatione vsq̄ ad sexagesimū annum et quando est ultra sexagesimū annum non potest perficere nec complere operationes suas ideo in regione calida tiriaca est brevis vite et est infans et pubes vsq̄ ad decem annos et post in alijs decem est in statu et sunt viginti: postea vsq̄ ad decem declinat: ergo post triginta annos hec tiriaca cito fermentata est mortua. Et hīs notatis sequitur q̄ tiriaca habet tria tempora scilicet augmenti statum et declinationem tempus vero augmenti est infanciam et pubertas: tempus adolescentie et iuuentutis est status et tempus declinationis est senectus sua. Et hīs intelligere debemus q̄ tiriaca ante fermentationem scilicet ante infanciam est fortis virtus et operatio per simplicia et est debilis per formam cōmunem specificam tiriacalem resultantē quia illā non habet. Verumtamen que est infans scilicet sex mensium non habet formam cōmunem specificam triace sed habet propinquum fieri forme q̄ potest dici formam esse. Et talis tiriaca sex mensium habet operationem ab illa forma specifica debilem sed fortem a simplicibus medicinis: ex hoc sequitur q̄ tiriaca vnius anni habet virtutem cōmunem magis fortem et simpliciu magis debilem. Et hīs dictis respondere possumus ad aliqua argumenta superius facta si bene consideras Amplius dicam q̄ tiriaca qua vitimur contra venena non debet esse recens scilicet ante fermentationem ex hoc quia non habet nobile iouamentum a forma cōmuni specifica sed debemus vti tiriaca a tempore perfecte fermentationis vsq̄ ad senectutem: et quando tu vis operationē maiore simplicium tanto eligas nō fermentatam vel in fermentatione magis nouā verbi gracia: si volo a tiriaca exsiccationem per carnes vipere vel fortiozem stupefactionem per opium eligas eā que est infans et si vis facere maiorem exsiccationem eligamus eam ante infanciam sue compositioni propinquam. Alterius dicendum est q̄ in egritudinibus verbi gratia paralysi quartana humiditatis stomachi superfluis opilationi matricis regulariter tiriaca antiqua vti debemus. Ratio est quia in istis

non queritur fortis operatio que est in tiriaca ante senectutē sufficit in hijs tiriaca senescens Et aduertendū est q̄ quāto tiriaca iuuenilis excedit senile in bonitate opationis per specifi- cā formā tiriacalem in tantū etiā est p̄fectionis operatiōis p̄ simpliciu virtutes et vigorosius agit plusq̄ senilē sed tiriaca iuuenili rarius et in minori quātitate vti debes, senili vero in maio- ri quātitate et frequētius Et nota secūdu doc- trinā doctorū dosis tiriace recētis est ab aureo semis ad aureum vñ sed senilis tiriace nō est talis dosis eius sed maioris quātitatis et intel- lige q̄ aureum quādoq̄ est dragma vna quā- doq̄ minus q̄ dragma Communio tamē ac- ceptio et vñ alio est p̄ dragma hic rome et per totā istam regionem est plusq̄ dragma, verūta- men scire debes q̄ doses tiriace nō sunt certe quātitatē determinate q̄ aīqui et solempnes medici nō posuerūt determinatā dosim quia dosis tiriace est inuenta expimento et dat com- munit̄ a quantitate fabe vel lupini vsq̄ ad dragmā vñ et aliquid plus et addimus et di- minuimus dosim cōsideratiōe habēdo ad ea que Zuerrois scribit tractatu de tiriaca vbi in- quit, et oportet vt derelinquā estimatiōi me- dici nā tiriaca diuersificatur in potu eius secun- dū fortitudinē et debilitatē tiriace in etate sua et secūdu cōplectionem infirmi et regionem et tempera anni et secūdu acē corruptū in sub- stantia et qualitate Sed vterius de tiriaca at- tentione dignū est si supposita sup loco morbo animalis venenosi vel sup pustulā venenosam valeat extrahere illud venenū et videtur q̄ sic nam caro vipere si empletref super morbum vipere valet vt Auicēna sexta quarti capitulo de emplastris ad morfurā viperay et Salie- nū decimo de simplici medicina inq̄ quidā se curauit a lepra cum carne serpentis comestita et limita Aliensoar vero tertio thesiri capitulo nono ponit q̄ si tiriaca ponitur super pustula venenosa valet et etiam Salienus in libro de commoditatibus tiriace laudat tiriacā in mor- fu canis rabidi si ad extra ponat et bibatur con- firmat hoc Salienus in dicto libro q̄ tiriaca ad extra posita vel vt aliqua venosa emulget et trahit venenū ad se et ex profundo et eum cor- rumpit ergo tiriaca habebit virtutem et propi-

etatem trabēdi venenum ad se et pellēdi illud sicut farmacū solatiū Ad declarationem huius auctoritatū gentilis lōgos sermōes facit quos abreuiabim⁹ quādā distinctiōez faciēdo q̄ tiri- aca habet duas vñtes scilicet trabēdi ad se ve- nenū et post expellēdi illud q̄ talem virtutem habet tiriaca qualē caro vipere idest tiri sed ca- ro vipe extra pellit venenū si sumat hoc appa- ret q̄ vñs eius erit mouere supfluitates hu- morū et humores venenosos ad extra cuiuslibz alterius aīalis qua de re a p̄p̄tate mūdat le p- sos vt Arnaldus in speculo q̄ pbat p̄ Salie- nū, v. de simplici medicina et, v. colliget q̄ ge- nerat pediculos et exoriat cutim ergo si caro vipere trahit venenū ad se p̄ similitudinē scilicet p̄ formā specificam ergo tiriaca habebit talem vñtē trabēdi et post expellēdi venenū Ad elu- cidatiōez q̄ dicta sunt dicit gētilis q̄ tiriaca nō habet virtutē vñ p̄p̄tatem trabēdi ad se vene- nū sed expellēdi a se ita q̄ si intus exhibeatur siue ad extra supponatur sua virtute venenum extra corpus erit et expellet et quādo dicitur q̄ caro vipere trahit venenū p̄ similitudinē di- cit q̄ ibi sumit trahio in p̄p̄tate quia trahit extra corpus idest q̄ caro vipere vel tiriace facient venenum extra corpus exire causā est q̄ tiri- aca dat calori naturali p̄p̄tatem expellēdi ex- tra corpus venenū Ad hanc expulsiōē adiu- uat p̄p̄tetas tiriace et tunc calor cōferratus naturalis simul cū p̄p̄tate tiriace expellūt ve- nenū extra corpus scilicet p̄ vias cōuenientes vt vomitu fluxu ventris vrina vñ sudore et hoc secūdu diuersitatē hominū in aptitudine huius partū ad recipiēdas materias venenosas quo modo tiriaca approximata loco morbus anima- lium venenosorum expellit ad extra venenum dicitur q̄ tiriaca approximata loco morbus vir- tus eius per vapores penetrat intus vsq̄ ad cor et confortat calorem innatum quo confort- tato simul cum p̄p̄tetas tiriace corrumpunt venenū et extra expellunt p̄ insensibilē resoluti- onē vñ sensibilē et sic tiriaca non habet virtutē attractiua ad se sed expulsiua veneni et cū hīs dicē poteris soluere instācias superius factas et sic modus soluendi potest probari et verificari p̄ exemplum et per experientiam quam dat Johannes de sancto Almando supra andidota

rium Nicolai: et confirmat Arnaldus de villa-
noua in suo speculo dicentes accipiat cascum
recentem et ponatur in extremitate vna herba
torica vt est napellus et per hoc caseus deni-
gratur aut citrinatur ex alia parte ponatur tiri-
aca: tiriaca aut fugat illud venenum et facit deal-
bare caseum et recedit illa nigredo in parte in qua
erat. deinde caseus remanet comestibilis cum ta-
men antea fuisset perniciosus ob torico propter
hoc aromatarij faciunt experientia de tiriaca na-
si fugiat venenum positum in caseo et caseus de-
nigratus efficiatur albus tiriaca bona est si non
tiriaca mala est ergo tiriaca expellit venenum
a se hoc etiam confirmat Arnaldus in tractatu
de dosi medicinarum tiriacatum vbi inquit qd
tiriaca sumpta intus pellit a se venenum ad op-
positam partem et propter istam experientiam
de caseo et rationibus superius ad hoc factis
iste modus dicendi videtur qd sit magis propin-
quus et consonus veritati quam alij dicendi mo-
di doctorum quos causa breuitatis dimittimus
eorum fantasticas opiniones. Restat autem
ad completam doctrinam butus capituli dice-
re de hora administrandi tiriacam et dicamus qd
si possibile est detur per sex horas post cibum et
per totidem horas non comedat Auenzoar
vero concedit septem horas et plus sed in tiri-
aca necessitas non habet horam vt dicit Auen-
zoar primo thesauri Auerrois autem concedit no-
nem et totum hoc est secundum medietatem te-
poris totalis digestionis que est sexdecim ho-
rarum et quantitas quidem equalis remanen-
tie cibi in stomacho et egressionis eius est illud
qd est inter duodecim horas vsq; ad .xxij. vt
dicit Auicenna. tredecimo. iij. trac. tercio ca-
pitulo. octauo sed gentilis exponit hunc tex-
tum aliter quam consiliator et contra consiliato-
re dicit qd mora cibi in stomacho et eius egressi-
onis sunt decem hore nam cibum qui comeditur
in duodecima erit mora et egressio eius vsq;
ad vicesimam secundam horam que sunt decem
hore et per consequens totalis digestio non fit
in sexdecim horis que erat opinio consiliatoris
alias rationes facit gentilis contra eum tu per
legas gentilem super istum textum Auicenne
ea propter de his sermones prolongare non curo
Verum tamen non est inconueniens qd in aliquo

homine dum est sanus remaneat cibum in stoma-
cho eius quandoq; prope quindecim vel duode-
cim horas Sunt et enim multi debillissime di-
gestionis in quibus videmus hoc fieri et hoc
accidit secundum cibi diuersitatem in lenitate
aut granitate quantum ad digestionem Nam
quando cibum est grauis et stomachus debilis
cibum retinetur vel moratur vsq; ad complemen-
tum digestionis quindecim horis vel ad min⁹
duodecim horis Ideoq; dicit Auicenna qua-
doq; remanet in stomacho aliquot de cibo vsq;
circiter quindecim horas in dispositione sanita-
tis vel duodecim horas Propterea valde at-
tendere debes in administratione Tiriace in
qua hora danda sit propter complexionum sto-
machi diuersitatem in virtute digestionis Sed
ratio Auenzoar vbi supra est quia nullum far-
macolum debet misceri cibo generatur enim in
quietudo et dolor: tiriaca autem non solum far-
macolum sed et in medio naturarum pascenti-
um corporum et ledencium ea corpora vt scri-
bit Saluenus quinto simplicium farmacorum
concludendum est igitur qd quicq; tiriaca est necessa-
ria in preservatione a pestilentia quandoq; non
necessaria quid autem dicendum sit de metri-
dato quia secundum Auicennam Serapionem
et Auerroem inuamentum facit in preservatione
a pestilentia sicut tiriaca et est additi inuamenti
et confidentioris utilitatis sicut dictum est ab
Auicenna sed hic non intendimus amplius de
ipso protelare sermones quamuis secundum sen-
tentiam doctorum sapientum facit suam opera-
tionem a forma specifica etiamq; a virtute sim-
plicium vsq; tiriaca

Capitulum quadragessimumseptimum
in quo fiet ostensio de medicinis sim-
plicibus intra corpus humanum assump-
tis vel eisdem exterius applicatis a
primis qualitatibus vel secundis vel a
virtute proprietaria in preservatione et cu-
ratione pestilentie conferentibus sicut de bo-
lo armeno vel terra sigillata et de alijs

Post elucidationem superioris capi-
tuli qualiter et quomodo tiriaca
et metridatum per formam speci-
ficam a pestilentia preseruantur nunc
specialius dicendum erit de me-

dicinis simplicibus a virtute proprietaria corpori humano conferentibus in preservatione pestis Sed ad alienandum laborem studentibus plurima et utilia medicinalia simplicia tiri acalia que per diuersos libros erant diffusa summatim scribemus secundum intentionem Auicenne et aliorum doctorum et primum de bolum armeno Nam bolum armenum est de simplicibus medicinis et maxime appropriatis a pestilentia preseruans Propterea sapientes antiqui bolum armenum in febribus pestilentialibus cum vino finissimo albo subtili bene limphato maxime cum aqua rosata bibitum laudauerunt Propter hoc Auicenna secundo canone capitulo de luto armeno inquit bolum armenum enim est frigidum in primo siccum in secundo et confert febribus pestilentialibus bibitum et linum et prohibet ambulationem putredinis membrorum et post inquit confert febribus et hinc et pestilentialibus proprie Et plures quidem iam sanati sunt a pestilentia magna propter consuetudinem bibendi ipsum cum vino subtili et si bibatur in pestilentiali febre necessarium est et permisceatur vinum illud cum aqua rosata ut vinum perducatur ipsum ad cor etiamque Auicenna de viribus cordis inquit lapis armenus proprietatem habet confortandi cor et ipsum letificandi separando insuper vaporem melancholicum ac fumum a spiritu et mundificando similiter corpus ab humore melancholico ut alkafa qui inquit si bibitur bolum armenum cum vino aqua rosata mixto si sit pestilentialis febris inuat si autem non sit febris non sit mixtum aqua eo quod aptius penetrat virtus eius Et nota quare dixit linum intellige ad faciem et pulsum et ad loca emunctoria quia per clausuram pororum factam ab bolum armeno multiplicatur et augentur spiritus et eos confortat infans et in egris vero si liniatur super morbo a forma proprietaria quadam contrariatur tibi morbo pestilentiali et necessarium est bibere bolum armenum cum vino subtili primo quia ipsum bolum armenum est grosse substantie Secundo quia transcurrere moratur et vinum immediatius perducit ad cor permixtum et Serapion loquens in suo libro de simplicibus medicinis sic ait et qui sumptus potum boliar

menici in tempore pestilentiali preseruatur ab ea et iam visum est multos euadere in tempore pestilentie per ipsum Et attende bene nam si reperitur clausio viarum ut in corporibus flematicis precipue si fleuma dissoluit in pulmone tunc vltus boliarmenici non esset omnino tutus propter boliarmenici frigiditatem et siccitatem est tamen conueniens in corporibus colericis et sanguineis habentibus poros aptos Ideoque firmauerunt concordit omnes doctores quod bolum armenum cum vino bibitum preseruatur a corruptione aeris pestilentialis et a pestilentia Secundo dicendum est de terra sigillata nam terra sigillata mirabile operatio facit contra omne venenum secundu doctrinam omnium auctorum Precipue est textus in libello de viribus cordis loquens de terra sigillata inquit quod ipsa tempore completionis est in caliditate et frigiditate conformis humane completioni nisi quia siccitas maior est humiditate ipsius habetque humiditatem cum sua siccitate vehementer permixta propterea insunt ei viscositas et confortatio et habet etiam proprietatem mirabilem letificandi et confortandi cor cum tiriacitate manifesta propter hoc cunctis obuiat venenis ita quod si bibatur ante venenum siue post naturam sustinet et confortat ad expellendum eum etiamque videtur quod insit ei proprietas illuminandi et temperandi et repandi spiritum ideoque effertur ab aere pestilentiali et pestilentia Post hec duo simplicia que contrariatur venenis maxime calidis a qualitate frigida et sicca et a proprietate confortando cor De alia autem medicina simplici dicendum est scilicet de camphora ipsa enim est confortans et letificans cor ut in tractatu de viribus cordis inquit Auicenna Camphora frigida est et sicca in tercio et virtus eius est saluare substantiam spiritus cum dominio sue frigiditatis quando eius quantitas moderatur et fortasse adunat ipsam substantiam spiritus absolute frigiditas in completionis calida et post inuit Aui aromatticas autem eius adiuvat absolute proprietatem ipsi in omni completionis et temperatur frigiditas eius cum ambra et musco est etiam tiriaca et proprie contra venena calida et acrit ab ea spiritus subtilitatem et luminositatem vehementem et propter hoc letificat et confortat cor Auicenna vero quinto colligit inquit Camphora frigida et sicca in tunc est subtilis substantie et resistit putrefactioni est ergo in preservatione

ne febris pestilentialis et eius curatione valde iuuatua. De alijs vero medicinis simplicibus operantibus a qualitate frigida et a proprietate cor confortantibus sunt coriandrum corali. l^o sandali rose folia mirte nenufar ribes acetosa et eius semen et succus eius et succus acetosiratis citri et endiuia siluestris granata acetola spodium poma acetosa odorifera. Omnes iste medicine letificantes et confortantes ipsum cor dicuntur ut inquit Auicenna in libello de viribus cordis Alij autem auctores in suis codicibus simplicium medicinarum scribunt et ipsas tiriicales nominat Auicenna ubi supra tractatu secundo capitulo secundo cum inquit Omnes quidem medicine letificantes cor et confortantes ipsum sunt tiriicales et de eis cum securitate vti poterim^{us} scilicet electuarijs epitumatis faculis siropis et iuleb precipue componendo sirupum de succo ribes vel acetose etiamqz de succo acetosiratis citri et de agresta et de duobus granatis scilicet acetosis et dulcibus ac de endiuia siluestri. Similiterqz de succo pomorum dulcium et acetosorum et potest fieri de eis omnibus siropus et iuleb de eorum aquis aromatisatum cum gariofolis et cinamomo. De medicinis simplicibus a caliditate et earum virtute cor confortantibus plura earum enarrare volumus sunt autem bec muscus ambra lignu aloes cortices citri et grana citri sericum mellissa crocus et radix tormentille et diptami ambre grise deroniti breen albu et rubeu. Sed equalitati prime sunt iacinctus auru et argetu et buglossa ut inquit Auicenna. xi. tertij capitu. vij. de medicinis cordialibus Aliqui autem addunt rasuram eboris cornu cerui vltu ossa de corde cerui. De aliquibus vera medicinarum simplicium proprietatibus inuamentis et vtilitatibus in pseruatione a pestilentia et eius curatione inferius aliquid dicemus. Scribere autem proprietates omnium medicinarum simplicium esset superfluu et elongare sermones quia iam in libris doctorum scripta reperitur et sunt quasi verba Auicenne scripta. xi. tercij. capitulo tercio ubi inquit Ego quidem non multiplico tibi sermonem in numerando medicinas cordiales calidas et frigidas tu autem inuenies omnes scriptas in tabulis antiquoru. Sed vltius attentione dig-

num est qd simplex medicina tiriicalis liberans a veneno est illa que complexiorem spiritus ab impressione veneni reducit ad naturalitate et ab ipso preseruat eam cum sua proprietate ut Auicenna in libello de viribus cordis; verum tamen sunt aliquae medicine que letificant cor et hoc quidem faciunt quia nutriendo restaurant spiritum sicut vinum propter hoc dixit. De sue capitulo de febribus pestilentialibus; de marime conferentibus pestilentie a complexione est vinum vinosum antiquum cum os et nares et manus et facies et emunctoria et testiculi et virga lauantur et aliquid fozebe ex eo purificat enim animam et spiritus confortat aut prebent spiritibus splendore et lumen sicut margarita et sericum cum potentia abstergendi quam habent congregando; et prohibendo celerem dissolutione spiritus ipsius sicut emblici et Karabe aut temperando complexionem sine cum caliditate sine cum frigiditate ut cum campbora et aqua rosata aut auferendo per delectabile complexiorem ipsius sicut suauia aromatica; aut sequetrandu melancolicum et turbidum humore ab eis sicut buglossa hac de causa dicit Auicenna xi. ij. trac. ij. cap. iij. de cura tremoris cordis calidi super buglossam vero sis audax et non timeas maliciam eius et vtere ea cum omni quod in potu tribuis et in cibo das et eni iam cucurrit consuetudo ut in potu tribuatur et similis aque eius distillare Auicenna vno de vtrius cordis scribit de ea lingua bonis calida est et humida in primo cuius proprietates est letificare mundificat naqz substantia cordis similiterqz aliquae sunt medicine letificantes cor propter proprietate innaram sicut iacinctus ut inquit Auicenna de viribus cordis verum tamen lapis bezeat interpretatur a sapientibus quod est valens a tota proprietate contra omne venenum sed bezeat multiplices dicuntur secundum quod sapientes dant diuersa signa in cognitione ipsius bezeat nam Alii in suis sinonimis inquit bezeat idest lapis viridis i quo tanta vis existit ut omne venenu ad se expellat sicut smaragdus cui concordat Auicenna in suo thesaur. ca. pbeniali sed Guer. v. col liget inquit lapis bezeat est manifestu inuamenti omnibus speciebus venenorum et prope valet morbus scorpiotis; sed aggregato dixit bezeat interpretat libe-

rans a morte et ipse nititur dicere lapide bezeas esse stopacium propter id quod valet contra omne venenum ut ibidem dicit capitulo proprio et hic lapis bezeas est mirabilis efficacie contra omne venenum immo plus valet quam tiriaca quia ipsa tiriaca venenum propellit ante se ut dictum est superius in ca. de tiriaca auctoritate Arnaldi de villanova in suo speculo Hic autem lapis venenum ad se attrahit et post propellit ante se diuersimode siue exhibeatur ad intra siue ad extra applicetur namque ad extra applicatur supra locum venenosum ut in morsum serpentis vel punctura scorpionis vel super carbunculi locum liniendo vel fricando attrahit ipsum venenum ad se ipsum et postea resoluit et in sudorem conuertit ab intra vero si stopacius teneatur in ore valet mirabiliter contra venenum etiam ab acre pestilentiali et corrupto et pestilentiali seruandus et primarium si fiat ex eo puluis subtilissimus lauato cum vino odorifero accipiat sed Albertus magnus in libro de mineralibus dicit de carbunculo et rubino quod potest dici bezeas propter id scribit de ipsis ubi inquit nam qui portauerit in digito suo vel digitis carbunculum seu rubinum unum vel plures hic lapis solus mirabiliores virtutes omniumque aliorum lapidum habere dicitur Tamen eius preciosus effectus est venenosam aerem et vaporosum fugare et hic lapis ad alios se habet sicut aurum ad alia metalla Similiter quod saphirus in seruatione et curatione pestis laudatur ab ipso Alberto ubi supra quoniam saphirus antracos fugat et interiorum ardorem refrigerat et lingue ardorem doloremque frontis curat et hominem castum efficit Alii dicunt contra serpentis ab omni veneno preseruat Ideo potest dici bezeas nam ex presentia napelli et tiriaci et felis leopardi ipse lapis sudat Est etiam alter lapis nomine praxius qui est mater et palacium smaragdi quia in ipso smaragdus inuenitur et talis est viridis viriditate habens spissam sicut praxius aliquando cum guttis rubris aliquando cum albis et est experientia expertum quod hic lapis preseruat a venenis Ideoque potest dici bezeas Nam si ipse lapis sit in mensa in qua ponitur venenum viridem colorem statim amittit et ablato veneno ad viriditatem reddit et valet contra prelia unde Alexander macedo

in preliis semper super eum portabat etiam de smaragdo dicunt sapientes quod est optimum remedium in preseruacione et curatione pestilentie et est de ipso experimentum inuentum et compositum probatum nam cum bufo lapidem ipsum intueretur oculi eius trepidant et si teneatur in mensa venena debilitat et si in ore teneatur veneni virtutem interficiendi perdit et si teratur subtiliter et dat in potum post venenum a morte nos liberat Alii autem dicunt bezeas esse iacinctum propter admirabilem suam proprietatem tiriacalem quam habet quoniam ipsum tenere in ore valde hominum spiritus letificat ut Avicenna in libello de viribus cordis de ipsa scribit Iacinctus temperata esse videtur inest autem ei proprietas letificandi et confortandi cor et fortiter obuiandi veneno et hec quidem proprietas est virtus non suis attributa componentibus sed manat ab ea eo modo quo diximus de magnete et inuit post illud autem in quo testificantur antiqui iacinctum letificare scilicet ferre ipsam et proprie in ore quoniam ad letificationem alteratione non indiget in substantia sua vel in accidentibus inherens ei et abdaramen abesse videtur auctoritate Aristotelis dicit quod iacinctus iacinctorum suspensus collo vel portatus digito si intrauerit regionem pestiferam non ledetur ab ea sed potius mentibus hominum reddetur amabilis et eorum petitiones a maioribus complerunt et dixerunt veteres quod pondus et granorum ordeum portari collo seu in digito non videbit portator terribilia somnia sed sospes decumbet Constantinus vero dicit quod iacinctus qui granati dicuntur in collo vel in manu portati vel in aliquo corporis membro secum duxerit et intrauerit ad aliquam regionem pestilentialem non ledetur ab ea et si ingrediatur regionem vel prouinciam aliquam ubi cadant fulgura fit tutus ab eis quoniam supra iacinctum non cadunt fulgura Similiter Arnaldus de villa noua prima parte speculi capitulo de complexione nato dicit quod iacinctus corpus confortat et spiritus conseruat etiam si teneatur in ore Etiamque omnes sapientes de iacincto omnia hec confirmant et creditur a me quod carbunculus sit iacinctus propter id quod dicit in libro fiducie de simplicibus medicinis in ca. primo de carbunculo ubi inquit

Carbunculus vel **Yacot** habet tres species sci-
 licet rubens et croceus et lividus rubens vero
 est melior omnibus. et est lapis qui si supponatur
 in igne coletur et pulvis efficitur sed croce-
 us vero depilior est in igne lividus vero non
 sustinet ignem aliquo modo **Aristoteles** autem
 dicit quod completio istarum trium specierum est calida
 et sicca Item dicit quidam ex medicis quod rubens
 appropinquat magis calori et lividus frigiditati
 croceus enim est in temperamento et medius
 existit inter ambos Item **Aristoteles** dicit quod
 si quis aliquem istorum trium in annulo secum de-
 tulerit non ledetur ab infectione mortalitatis et
 iste doctor concordat cum **Alberto magno** in li-
 bro de mineralibus ut supra dictum est de car-
 bunculo sed de rubino quod habeat talem proprie-
 tatem non legi nec in usu est portare rubinum
 causa preservationis pestis sed dicitur quod carbun-
 culus coloris rubri est melior quam croceus quod
 est coloris spacijs igitur credendum est quod car-
 bunculus coloris rubri est iacinctus et est meli-
 or iacincto coloris spacijs Sed ego Petrus
 pincto ipsam iacinctum experiri sum preser-
 vare a pestilentia propter illud quod mihi contigit
 Nam cum iussim ad visitandum quandam no-
 bilem dominam nomine dona Eufresina de muni-
 cula ad villam suam de villamarchant extra ci-
 vitatem valentinam per quatuor leucas et re-
 peri eam afflictam febre pestilentiali et ego in di-
 gito manus sinistre portabam anulum auri in
 quo erat impressus vel inpositus iacinctus co-
 loris lapidis rubini et exiui a camera dicte do-
 mine pre timore contagii a pestilentia nobilis
 maritus meus vocavit me ut iremus ad audien-
 dam missam in capella illius castri et postquam sa-
 cerdos corpus christi sumpsit ego extans geni-
 bus flexis volens surgere advenit mihi sudor
 frigidus per totam faciem et totum corpus ceci-
 di prostratus in terra cum tremore membrorum
 et sincopi quadam et statim de vino odorifero
 mihi datum fuit et aliquantulum refocillatus fui
 duravit tremor cordis per mediam horam trans-
 acto illo tremore et sincopi surrexi et aspiciens
 manus meas et ungues digitorum que aliquantulum
 denigrate fuerant vidi iacinctum per medium frac-
 tum sicut cum capillo capitis incisum fuisset
 et admiratus de tali incisione iacincti quia

de mane videram iacinctum ipsam obluendo
 manus sine aliqua incisione et lesione Et in ve-
 ritate cogitavi ab aere corrupto pestilentiali il-
 la incisio in iacincto facta fuisse et tunc in mar-
 ima deuotione iacinctum habui et toto meo in-
 genio proposui scrutinium bone calculationis
 et gradationis facere et componere pulverem
 et confectionem de iacincto cum permissione
 tiriacorum medicinarum simplicium cordialium
 cum iacinctis que proprietatem haberent pre-
 servandi ab aere pestilentiali precipue a febre
 pestilentiali curare et certam vidimus experien-
 tiam ipsam confectionem mirabilem operatio-
 nem facere in curatione febris pestilentialis post
 eius confectionis debitam fermentationem et
 amorem eius pulvere mirabile iuvamentum se-
 quitur in curatione febris pestilentialis Et quam-
 quam in quinto canone **Avicenne** confectio de ia-
 cincto reperitur non tamen est similem medi-
 cinarum simplicium immo alie sunt species cor-
 diales differentes ab ipsa ordinationis confectione
 per me facta et graduata Quam tamen
 ista confectio tendit ad primam gradum frigiditatis
 et ad secundum siccitatis et est conferens
 in omni tempore febris et per maxime in prin-
 cipio et in octiduo tempore et administrari de-
 bet stomacho vacuo et ieiunio ad minus per
 quinqz horas sed in casu necessitatis in quacumque
 hora et quasi similem considerationem habere
 debes in administratione pulveris istius quia
 maior dosis eribere debes de confectione quam
 de pulvere videlicet de confectione dari potest
 dragma una vel due cum aquis cordialibus sci-
 licet buglosse vel acetose vel mellisse cum par-
 vissima quantitate vini albi odoriferi dosis au-
 tem pulveris est a. ʒ. i. ʒ. f. vel vlsqz ad ʒ. i. et
 hoc secundum exigentiam necessitatis etiamque
 secundum etatem et complexionem cuiuslibet in-
 dividui et secundum tempora anni cum dictis
 aquis nunc dictis omnia hec sapientissimo me-
 dico operanti relinquuntur Cuius recepta vel
 ordinatio est talis

R. Iacinctoz orientalium .s. i. z. f.
lapijibus rabinoyz similium
Smaragdoz
Safiroz
Stropacioz
Rubinoz
Margaritaz pforataz
Margaritaz non pforataz
Coralloz rubeoz
Coralloz alboz
Spodi
Rasure eboris
Ligni aloes crudi
Osium de corde cerui
Serici crudi minutim in
cissi subtilit pulverisati
Cornu cerui vsti in
aqua rosata
Seminis portulace
Seminis acetos
Costandi preperati
Omnium sandaloyz
Ben albi
Ben rubij
Radiciis distami
Radiciis tormenille
Terresegillate
Boliarmenici
Ros
Seminis citri mundi
Lampore
Croci
Pannozi auri purissimi numero
Ambre
multi
 Et hys fiat pulvis subtilissimus et de ipso pul-
 vere cum siropo limonũ vel siropo acetosita-
 citi fiat confectio cordialis
 Et quamvis aromatarij presumant istum pul-
 verem de iacincto bene administrare et ex ipso
 confectiorem facere quã nominamus confecti-
 onem de iacincto oportet vt dicamus modũ
 pulverisandi istum dictum pulverem vt melior
 et perfectior et utilior confectio efficiatur lapi-
 des igit pulviset secundũ doctrinã Alui. vtiqz
 ponat dicti lapides in recepta positi in instru-
 mēto teredi et incipiat ei⁹ cōtericio cū facilitate

deinde ponantur in tabula marmorea vt cum
 porphi subtiliter pulverisent et postea tota sum-
 ma pulveris picciatur in tabulam vitream et in-
 voluatur in vino odorifero et teratur donec ex-
 siccentur et iterum teratur vtiqz fiat pulvis subti-
 lissimus et referuetur in vase vitreo et si ex ipso
 pulvere fiat confectio simili modo ipsa repona-
 tur in vase vitreo et orisistum ipsius cum pga-
 meno fortiter claudatur vt bona fermentatio
 fiat et hic pulvis siue confectio de iacinto ratio-
 ne et expimento comprobata est in preseruat-
 ne et curatione febris pestilentialis et plurimũ
 est inuatiua ex proprietate specifica cōtracta
 post eius fermentationem verum etiã ex parte
 simplicium medicinarum habentium similem pro-
 prietatem etiãqz valet contra omnẽ tremorem
 cordis p̄cipue proueniẽtem a causa calida Al-
 terius autem restat dicendum de alijs medici-
 nis simplicibus cordialibus scilicet de margar-
 itis de auro de serico et de tota substantia citri
 p̄cipue de femine citri Margarite vero ori-
 entales mirabiliter valent in prohibitione cele-
 ris et alationis spirituum vt arnaldus in libello
 de retardanda senectute et Auicenna in libello
 de viribus cordis scribit margarite siueles sũt
 Karabe in natura et luminositate in opere non
 sequitur illas tamen in eis est p̄prietas valde
 magna et Auicenna quinto colligit dicit mar-
 gante frigide sunt et sicce et valent multum cō-
 tra passionem cordis et remouent tristitiã. Si-
 militerqz de proprietate auri est scribendum
 Auicenna in libello de viribus cordis
 inquit capitulo primo aurum indicatur inter
 iudicium argēti et iudicium iacincti et est quidẽ
 infra iacinctũ et supra argērum cuius quidem
 cōpleto temperata est aliquantulum vicina ca-
 lozi et eius operatio a p̄prietate cōfirmat hoc
 Auicenna ij. canone. ca. ppio vbi inquit aurũ
 natura est equale subtile et vltimo parafõ aut sic
 mēbra anhelit⁹ et pectoris dicit cōfert dolo-
 rib⁹ cordis et tremori ip̄i⁹ et malicie aie et q̄ for-
 loquitur Ideoqz sapientes posuerunt eum in
 confortacione substantie cordis ipsum vniẽ-
 do et spiritus clarificando Etiaqz de serico di-
 camus cū Auicenna in libello de viribus cor-
 dis capitulo ppio vbi inquit quod sericũ est
 ex foribus lericantibus et est excellentius cū

est erudum. Sed quandoq; cadit in usum coc-
tum potissime si nō fuerit tinctus; est autem cali-
dū & siccū in primo & insunt ei subtilitas & rari-
tas & pueritas atq; fulgur & ppietas letificā-
di & cōfortandi cor unde dilatat spiritum & so-
lidat & abstergit & clarificat & illuminat nec ta-
men eius cōfortatio tantū vni a ppiat spiritui
sed est poti⁹ cōueniēs substantie spiritus cuiusli-
bet ita q; cōfert spiritui aiato q; patet ex eo q;
usum cōfortat si oculi ex ipso colligunt. De
semine citri nō licet obliuisci ppter magnā tiri-
acalem virtutem eius cōtra venena scipue cō-
tra acris pestilēcialis corruptiōem & pmaxime
valer cōtra tremorē cordis & sincopim pueni-
entem a matrice ex suffocatiōe eius. ppter hoc
dicendū est de tota substantia citri secundū ipsi-
us ptes diuersas & pmitus de corticib⁹ ipsius
citri completiōe & secundū Auicennā. ij. cano-
ne. capi. ppio de citro inq; cortex citri est cali-
dus in. i. & siccus in fine. ij. Et caro citri est cali-
da in. i. & humida in ipso. Quidā autē dixerūt q;
est frigida & humida in primo & eius frigiditas
est magis; & ipsius acetositas frigida & sicca in
tercio; semē autē citri est calidū in pmo. & siccū
in secūdo; & subdit odor corticis citri; requir-
eat corruptionē acris pestilentialis & pestilētiā
& in fine capituli dicit; semē eius dragme. due
cū vino & melle & aqua calida illinitum; refutit
venenis omnibus & ppiet veneno scorpionis
bibitum aut linitū & eius cortex est vicinus illi
& in libello de viribus cordis dicit q; citri cor-
tex est ex letificātib⁹ tiriacalibus cuius ppiet-
tatē caliditas quidem adiuvat; est enim calidū
& siccū in tercio & eius acetositas est ex cōfor-
tātib⁹ cor calide & sicce cōplexiōis & est ex cō-
ferētib⁹ cardiace calide; post hoc autem est
in eo virtus tiriacalis vnde cōfert morui repti-
lium & serpentis & est frigida & sicce cōplexiō-
nis in tercio. Semen autem est eius tiriaca con-
ferens venenis; videt autem q; sit ex cōferenti-
bus cordi pbedo soliditatē substantie spiritus
Zuerrois autē. v. colliget dixit q; semen est ca-
lidum cū forti siccitate & est supremum bezear
venenis que occidunt a tota specie Zuenzoar
eum in primo thesaur hoc cōfirmat dicens; cō-
mestio corticem citrozum confortat animam &
cor; semen vero eoz; quādo bibis sanat venenū

& subdit post inquitens folia limonum & eorum
cortices inuāt similiter a veneno

Capitulum quatragesimioctauū in quo
fiet declaratio quando in febre pestilentia
li putrefactio vlt corruptio epistēs veneno-
sa in humoribus substantialibus cordis p
medicinam vero laxatiuā potest fieri illo-
rū melior educio si cum ipsa permiscean-
tur medicine cordiales



Alia ostensione qualis medicie
ne simplices cordiales preseruat
& curant a peste corpus huma-
num ipsius interius & exterius
applicatis & cetera. Hanc dignū
est attendere q; si humores venenosi fuerint in
vātriculis cordis faciētes tremorē cordis vel
sincopim sine pestilētialē febre; oportet q;
qualiscunq; fuerit medicina purgans talem hu-
morem necessarium erit vt cum tali medicina
pmisceat medicia cordialis vt pducatur operati-
onem medicine purgantis ad cor & sic in alijs
medicinis purgatiuis alijs mēbroz debet po-
ni suum directiuum hoc voluit Auicenna. xi. ij.
trac. p. ca. vi. cum inquit; in reliquis autem eu-
acuatiōibus que sunt cum medicinis oportet
vt misceantur medicine cū regimine predicto
& regimine alio & illud est quoniam plures medi-
cine euacuatiue sunt cōtrarie corpi quare opor-
tet vt in eis absoluent medicine cordiales & sic
cū medicamine administrato in euacuatiōe hu-
moris existens in corde sint associatē medicine
tiriacales beza hartice pinentes cordi; & post
subdit dicens & illud est quādo ipse etiā faciūt
penetrare medicinas euacuatiuas ad cor re-
mouēdo eas ab alijs locis & post Auicēna in-
nuit vnum documentum notabile dicens cū
volumus pmutare cōplexiōem frigidam au-
daces sumus ad illud cū medicinis calidis cō-
mirtis cū medicinis cordialibus calidis cū cul-
todia nostra ne accidat ex eis mor⁹ laboriosus
humoris cordis & cetera cū ergo volumus p-
mutare cōplexiōem calidā nō sumus ausi esse
cōtenti infrigidatiuis; nā substantia ppter q; cor
creatum est est spiritus effusus in ipso & est sub-
stantia calida scilicet caliditate innata vnde qm
medicina cordi applicat multum calida in mali-
cia cordis frigida minorat spirit⁹ cordis & resol-

uincit et conuertit in fumum et conturbatur nec in malicia cordis calida non oportet applicare medicinas multas frigidas que extinguat ipsum cor accipiendo cor per toto aggregato ex substantia cordis et eius spiritibus et propter hoc est necessarium quod cum medicinis frigidis applicatis cordi debent permisceri medicine calide confortantes calidum innatum cum proprietate sua associata caliditati eius ita quod non noceat radici scilicet spiritui quia cor est subiectum quo fit anime retentio quod quidem complexio et anima remanet media re spiritui ideo spiritus potest dici radix licet ergo pura frigida in cura male complexionis calide cordis confortat ramo scilicet corpulentie quod est complexionis subiectum tamen radici scilicet spiritui nocet quia est debilitat quia ipsum multum dissoluit et dissipat sed tempore frigida confortant hoc confirmat Auicenna cum inquit quia propter non inuenimus sapientes antiquos curasse maliciam complexionis calide que est in corde et eius quod accidit ei a permutatione medicinarum frigidarum cum cordialibus calidis confortantes quod si natura fuerit fortis discernet infirmitatem datiuum et calefactiuum et afferret infirigidantium cordi et afferret calidum cordiale spiritui et temperabit illud quandoque illud Et si non inueniunt medicamentum equalem faciens confortatiorem spiritum cum proprietate aut primum equalitati succut buglossam vigozant et adiuvant se cum ea Sed si natura fuerit debilis non confert regimen et hoc confirmat Auicenna quinto canone causa de necessitate compositarum medicinarum et quarto canone capitulo de cura emetice et Abesue inde consolatione medicinarum causa primo ubi inquit fecit deus benedictus ut secundum assumptionem rerum proprietatem natura lineat et distinguit verbi gratia Porrigitur quadratus et laminaris lapis artifice sed quadratus ad angulum et laminarem recti lineum depurat Simili terque quidem de natura consideramus quod secundum necessitatem et rei administrate exigentiam porrigit hijs vel illis licet Auerrois quinto colligit causa de modis compositionis medicinarum et cibatorum derisorie dicat hoc medicis relatum fuisse hoc in sompno licet ipse tertio colliget capitulo de accidentibus virtutis nutritive ponat quintam virtutem discretivam

Capitulum quadagesimum nonum in quo ostenditur de causis necessitatis compositionis medicinarum simplicium et de modo compositionis ipsarum ad effectum prelationis a pestilentia eorumque effectum curationis



eterminatis sermonibus secundum doctrinam doctorum in medicinis simplicibus cordialibus a qualitatibus primis vel secundis vel a forma specifica operantibus in preservatione pestilencie eiusque cura Ad modo breuiter loquemur de causis necessitatis compositionis medicinarum simplicium ad illorum effectus ab auctoribus medicine antiquis scriptis Alijs ab Auicenna quinto canone capitulo primo ubi ponit undecim causas necessitatis compositionis medicinarum simplicium et Auicenna in libello de viribus cordis et Serapio hoc affirmat sed Ihsab abbas quarto teborice ponit trijs causas Auerrois vero quinto colligit non ponit nisi tres causas et per istas poterimus intelligere alias ab Auicenna nominatas ergo Auerrois visum est componere medicinas et non posse curare cum simplicibus tribus de causis in genere prima sumitur ex natura morbi; secunda ex natura membrorum egro rum; tertia est ex natura medicinarum simplicium declarare quamlibet illarum causarum Aui. et Ihsababatis non curam quod per gentile inuenies declarationes veniendum ergo est ad causas tres quas Auerrois ponit v. colligit quarum prima est quod multo dies non inueniunt in vna medicina simplici quod nobis sunt necessaria in virtutibus per quas complexio medicina aut dieta aut conservatio Secunda est quia quamuis nos inueniremus virtutem necessariam non tamen sub genere quo indigemus sed secundum plus aut minus Tercia est quod erit in illa medicina simplici virtutes que non sunt nobis necessarie secundum intentionem nostram ne in operatione curationis nec conseruationis immo inueniremus virtutem non intrantem in actu curativo vel conservativo et Auerrois quamlibet istarum causarum declarat; ipsas causas Auerrois et aliorum doctorum scribere et earum diversitatem que inter ipsos doctores existit enarrare vanum esset eorum dicta repetere quia in

prolongatione huiusmodi sermonis non est utilitas postquam in codicibus illustrium medicorum inuenies amplissime declarata scilicet per gentilem qui commentauit quintum canonem Auicenne positis enim causis necessitatis compositionis medicinarum simplicium utile et necessarium est ponere modum compositionis ipsarum. Modus autem compositionis medicinarum simplicium est quadruplex secundum Iohannem abbatem. Primus quidem est modus preparationis ad composita sicut eligere munda simplicia et bona et hic modus pertinet ad scientias simplicium medicinarum. Secundus modus est modus ordinare adiunctionis medicine ad medicinam quod modus requirit talis medicine dissolutione ut gemmarum et talis locutionis ut scameeris et lapidis lazuli et similia. Tercius modus est decoctionis et unicionis omnium simul. Quartus modus compositionis medicinarum est modus ponendi debitam quantitatem uniuscuiusque eorum medicinarum simplicium et hic est principalis et nobilior modus sciendi compositionem medicinarum et hunc quidem modum gentilis perloquitur dando plura exempla et illum modum quartum inuenies declarari per Aesum et Arnaldum de villanova in suis antidotariis. Ideoque remittimus te ad scripta ipsorum. Teniamus ergo ad nostre intencionis sermonem nam tiriaca et metridata quod composita sunt ex simplicibus medicinis et per maxime cordialibus valent in preservatione pestilentie eiusque cura et ipsarumque medicinarum simplicium aliquot est notum aliquot vero ignotum notum autem quod eis aduenit ex simplicibus et ignotum vero quod eis aduenit post compositionem est per prout quidam contra omnia venena idcirco nobilior operatio est quam puenit post compositionem ad quam quidem suscipienda comperio preparauit eam cuius principium ab extrinseco est Sapientes autem speculatores precise determinant quod directio ad compositionem istarum medicinarum processit ab inspiratione aut prouidentia diuina aut aere inspirabili ut Auicenna in libello de viribus cordis dicit quia ista iam in capitulo de tiriaca superius fuerunt elucidata super tacco. De alijs vero medicinis compositis ut de tiriaca diateseron et de diamusco dulci et diamusco amaro et quamuis tiriaca diateseron dicatur domina medicinarum et proprie valet in tem-

perie frigido et dicitur diateseron id est de quatuor rebus et valet proprie torpatis omnibus et moribus canis rabidi et cetera tamen in preservatione et cura febbris pestilentialis non est tanti iuuamenti sicut tiriaca magna et metridatum etiamque valet tiriaca de terra sigillata quam Auicenna ponit libro. iij. distinctione sexta de venenis et electuariis quod vocat thesaurus philosophorum et gloria inestimabilis cuius compositionem ponit Aristoteles ad Alexandrum in regimine suo. Diamuscus autem dulcis et amarus non sunt tante utilitates sed post metridatum et tiriacum magna sunt diamuscus amarus et dulcis sed amarus est conueniens habentibus complexionem frigidam et dulcis vero calidam habentibus complexionem; amplius diamuscus in letificando non multum debilis est quam tiriaca in confortatione enim cordis debilis est. In confortatione quidem ceterorum membrorum multum debilis est ipsa tiriaca ut dicit Auicenna in libello de viribus cordis; postea subdit tiriaca vero et metridatum ad omnia prosunt; preteritus est modernis modis uti antidotis compositis et expertis per antiquos quia per eos dosis et gradus in qualitatibus primis sciunt quam de nouo componere auxilia quia tutius est uti innatis quam nouis experimentis in experiendo enim medicamina in corporibus hominum periculum imminet animarum in periculis communior et probabilior via est tenenda ut dicit Iohannes abbas in. ij. sermone partis. ij. libri dispositionis regalis. Sed in prioribus temporibus via magis tuta erat uti simplicibus quia illorum virtutes specificae erant scite et certe utique in latius et in multis alijs cordialibus medicinis etiamque sunt sub certis ponderibus seu dosis et sue qualitates in corpore humano operantur cum sunt deducta per calorem nostri corporis de potentia ad actum. Et licet aliqui multa diuersorum modorum auxilia tam simplicia quam composita ad preservationem eiusque curam febbris pestilentialis scripserunt; postea vero moderniores medici illustres cum solerti ingenio et maximo scrutinio alia medicinalia cordialia ex simplicibus composita et per ipsos experta in scripturis posuerunt aliqua solum ad preservationem a pestilentia alia ad preservationem et eius curam per maxime utilia et aliqua

sub forma pulueris posuerunt et alia sub forma
confectionis vel pillularum interius assumenda
et quorundam aliarum exterius applicata utique sub
forma odoramento et sub forma pomorum odore
odoriferum mittentium siue sub forma alia

Capitulum quinquagesimum in quo scri-
bentur aliqua medicinalia et simplicibus
composita sub diuersis formis a doctoribus
illustribus modernioribus ordinata ad pre-
seruationem pestilentie etiamque ad eorum cu-
ram valde utiliora



Scimus igitur primo de pulue-
ris forma Compositum enim ma-
gister Raimundus de viuario que-
dam puluerem per delicatis et pur-
is et est tiriacalis ad preseruationem
a pestilentia et est talis. R. boliarmenici si-
milissimi 3. li. radices tormentille 3. li. radices ber-
be tunicis 3. i. fiat puluis subtilissimus si vis istum
puluerem facere sapidum pone succarum albilissimum
ad pondus medietatis vel ad pondus omnium prece-
pue valet per colericis et sanguineis et est medi-
cina pauperum. Pro diuitibus autem ego addo am-
bre grisei grana. vi. musci finissimi grana. ii. ca-
phore grana. iiii. et ista additio est de intentione
Zuicene in de viribus cordis et istum puluerem
sine additioe et cum additioe ego experis sum mi-
rabile facere operationes in tpe calido cum quo mi-
ei nobiles et diuites preseruati fuerunt a pestilen-
tia accipiendo de dicto puluere sine succaro. 3.
f. vel. 3. i. cum aqua bugiosse vel rosata cum
paucissimo vino odorifero in tepore calido vel
cum aqua mellisse in tpe frigido vel dens. 3. i. et f.
et addit succarum una die post aliam vel dua-
bus vicibus in septimana de mane ieiuno stoma-
cho et in veritate multi pauperes cum isto pul-
uere sine succaro preseruati fuerunt a febre pesti-
lentiali premarime perfectionem operationis iste
puluis faceret si in dicto puluere fieret additio
ambre musci et campboze Est autem alter pul-
uis cordialis ordinatus tpe pape Gregorii per
medicos Alimonesios quem legi in quodam
tractatu de pestilentia et scribitur ab eis quod in
preservatione a pestilentia non est par et valet
tpe frigido et in completionem fleumatica sed mi-
hi non placet sed ea doctrine ipsam hic scribo cu-
ius recepta est talis. R. sandalis galange rosas

rubeis tomentille diptami deronci romani bo-
liarmenici dragagani. an. 3. li. naxis mus. liquirie
semitobobacis mundi an. 3. li. coralli rubei. 3. li. ci-
nomomi electi. 3. i. zinziber. albi rasi. 3. i. et f. of-
sis de corde cerui. ii. rasure corbis. 3. i. panis zu-
cari ad pondus omnium fiat puluis subtilissimus ad
usum dosis eius est. a. 3. i. usque ad. 3. li. cum aquis
superius scriptis Sed multos alios pulueres de-
clinantes ad caliditatem excedere recipies ordina-
tos per modernos medicos illustres in trac. suis
de pestilentia sed ego non curam illis uti nec scri-
bere propter multitudinem simplicium medicinarum cali-
dorum positarum in compositione ipsorum puluerum. Ide-
oque non sunt convenientes in preseruatione et cura
pestis in etate puerili aut iuuenili nec in com-
pletionem colericam vel sanguineam ad euitandam in eis
ebullitionem et visionem humorum sed quibet medi-
cus scientificus componere poterit puluerem se-
cundum erigentiam pestis et hoc secundum corporis com-
plexionem etiamque secundum ipsius naturam postquam sci-
uerit qualitates et proprietates medicinarum simpli-
cium cordialium Propter hoc in mentem meam
venit componere puluerem superius scriptum cum
maximo scrutinio inspectionis ipsarum medicinarum
cordialium de quo puluere composui confectionem
notatam de iacincto et pertransit tricesimum an-
nus quo ea composui in ciuitate valentina qua
tpe pestis illi medici ipsa utebantur propter excel-
lentiam inuametro quam in ipsa inuenerunt sed
ita de puluere quod de confectione repertum est per
me et doctores scientificos et illustres socios
meos dominos et magistros tunc ipse mecum
concurrerent in praxi per experientiam vallatam rati-
one in preseruatione pestilentie inuare et utilissi-
mam esse permaxime in curatione febris pesti-
fere miromodo ab ea liberare dando de octo in
octo bovis stomacho totaliter vacuo a cibo et po-
tu in quantitate iam scripta cum aquis cordia-
libus dictis Verumtamen quia de hoc pulue-
re et confectione de iacincto in capitulo quadra-
gesimo septimo scriptum fuit de eius composi-
tione et recepta hic amplius scribere non curam
sed de confectionibus aliis ad preseruandos pesti-
lentie ad cuius febris pestilentialis curaciones pre-
valentibus scribendum est Sed quia secundum
doctrinam antiquorum posita est tiriacum magna et
meridiana in preseruatione a pestilentia quod plus

rimū lunare q̄a ergo de ipsis sup̄us largissime per me determinatū s̄c̄it in ca. superiori de tiriaca ⁊ metridato Ideoq; de ipsis amplius dicere nō volumus Post aut̄ istos doctores antiquos fuerūt alij nō tantum antiqui qui medicinas cordiales cōposuerunt ad cōfortatiōis effectum viriū cordis ⁊ ad pulsū cordis tremulum ⁊ cōtra omne venenum p̄cipue ad cardia eā passiōē puenientē ex efumatione materie venenose vel melacolicę alteriusq; modi genere in corpore humano sicuti a matrice a sple ne vel a quacumq; corporis particula ab intra eueniente ⁊ confectiones sunt hec videlicet tri fera p̄fca ab Haly tercio tegni in canone; dico ⁊ ab Huicēna quinto canone diatēferō diamul cus dulcis ⁊ amarus sicut superius fuit declaratum ⁊ Albennefue in suo antidotario alias cōfectiones ponit vt sūt electuariū de gēmis ⁊ de alquerues diamargaritō calidū ⁊ frigidū ⁊ dia ambra ⁊ leticia Salieni ⁊ diarodon abbas ⁊ Nicolaus ponit diacamerō omnes iste cōfectiones cōferunt spiritus cordis exalantes reparando ⁊ humiditatem naturalem defendunt prohibendo dissolui Quia de re si omnes iste cōfectiones ad preseruandum valeāt ⁊ curandū omnē pestilentia vel nō valeāt dicto medico docto ⁊ prudētī dimittimus; post autē istos medicos antiquos moderniores medicos inuenerunt cum solerti ingenio aliquas cōfectiones inuantes ad corpora humana preseruandum ab aeris pestiferi corruptione ⁊ ad febres pestilentialis ⁊ variolarum ⁊ morbillorum euras p̄valentes p̄cipue in delicatis corporib; vtiq; in pueris inuenib; colericis ⁊ inacilentis ⁊ pregnantibus in quibus metridati ⁊ tiriaca in eis nocumētū plurimū inferrēt per ea que dicta sunt superius in capitulo de tiriaca ⁊ metridato auctoritate Zuerrois ⁊ hec sunt confectiones que inferius dicemus quib; medici illustres ciuitatis valentine vtēbantur in p̄dicta preseruacione ⁊ curatiōe ⁊ nō solū in peste sed in alijs egritudinibus videlicet cardiacā passiōe ⁊ suffocatione matricis ⁊ spasmo prouenientibus a materia venenola vel a vermibus ⁊ in veritate per experientiam longam in multis infirmis p̄p̄atos medicos etiāq; per medicamenta magna inuenta sūt ⁊ appo-

bata Quaz p̄ima cōfectio est ista que nominatur tiriaca de citro cui⁹ cōpositio est talis. R. seminis citri mūdi vncias. iij. semis acetosi seminis bōbaccis rasurę cornū cerui. ass. vncia. i. croci. 5. ij. medulle nucis mūde ad pōd⁹ omniū sirupi acetosifatis citri vel acetosę. ass. quātum sufficit fiat mīxtura ad modum cōfectionis Ista autē cōfectio ex parte simplicium omnium p̄cipue ex parte seminis citri cōferens est contra omne venenum etiāq; ex p̄p̄ietate specifica resultanti post eius fermentationem ⁊ cōue nit venenis omnibus Ista autē cōfectio parū declinat ad caliditatem q; simplicia omnia calida sunt exceptis paucis q̄ declinat ad frigiditatem p̄pterea facta calculacione ⁊ graduacione erit calida ⁊ sicca parū p̄ranhēs primū gradum ⁊ q̄uis dicat p̄ualere contra omne venenum permarime cōfert veneno frigido Sed quia de simplicibus in hac cōfectione ingredientibus scriptum fuit lunare ⁊ conferre omni veneno; dicemus de aliquibus simplicibus intrantibus in dicta cōfectione ⁊ p̄mo de medulla nucis ⁊ secundū Huicēnnam. ij. canone. ca. pro prio dicit ipsam esse tiriacalem cū inquit Plur quidē est nota ⁊ est calida cuius tiriaca est ⁊ in fine capituli scribit dicens Est cum ficibus ⁊ ruta medicina omnibus venenis ⁊ ex ea cū cepe ⁊ sale fit emplastrū super moriū carnis rabiosi ⁊ cetera Confirmat hoc Zuerrois quinto colliget dicens ⁊ comestē cū ficibus obstant veneno loco bezear Etiāq; Zuensoar in primo t̄beisr. ca. ij. dixit Item dixerūt q; cōmestio nucum ⁊ ancillanaz cum ficibus est tiriaca venenis paruis sicut veneno scorpionis ⁊ veneno puoz reptiliū Idcirco dicimus q; ista nominata cōfectio de citro valet cōtra venenū sumptum ⁊ illud consumit similisq; resoluat aerem corruptum intra corpus acceptū p̄cipue si ipsa cōfectio distemperetur cum aquis cordialibus frigidis sicuti aqua rosata aqua acetosifatis citri ⁊ aque acetosę remittendo caliditatem ipsi⁹ cōfectionis dicet p̄ simplicia medicinalia calida ipsam componentia specialiter ⁊ p̄maxime p̄pter nuces que sūt calide in tertio gradu Ideoq; subtiliant ⁊ adurunt humores p̄cipue si raucide fuerint nā ipse sunt male ⁊ de genere venenorum vt vult Rasis quarto Almansoris

Propter hoc nostri aromatarij valentini, nuges
nouas nō veteres nec raucidas in compositio
ne ipsius cōfectionis ponunt. Postea vero di
cendū est de secūda cōfectione quā dicti medi
ci valentini cōposuerūt ad p̄seruationē ⁊ cura
tionez nō solū pestis sed etiā ad sp̄asmi curā de
repletionē atq; sp̄asmi nō p̄portionati ad mare
riā cuius cōpositio est talis. ℞. siropi limonum
cū melle vncias. iij. smaragdorū grana. iij.
seminis peonie mūde. 3. ij. seminis citri mūdi. 3.
iij. seminis acetosis grana tinctoz. añ. 3. i. cro
ci. 3. f. diptami. 3. f. cinamomi. 3. ij. vīciquē
cini. 3. ij. mūce ⁊ fiat cōfectio ⁊ imposuerunt
ei nomen cōfectio de limonata smaragdoz do
sis eius est ad dragmā vñā vsq; ad duas cum
aquis habētibus aspectū ad morbū quē inten
dis p̄seruare vel curare. Ista autē cōfectio est
administrāda sicut dictū fuit de prima cōfectio
ne ⁊ valet ad oīa venena p̄cipue frigida prop
ter hoc qd om̄s medicine simplices ingredien
tes istā compositiōem cōfectionis declināt ad
caliditatē etiāq; valet cōtra sp̄asmi ex p̄te sim
pliciu medicinarū cordialiu op̄atium a p̄p̄rieta
te specifica sicut a smaragdo peonia diptamo
⁊ vīciquercino vtiq; de ip̄is p̄ auctores au
tenticos in capitulis p̄p̄rijs fuit demonstratum
⁊ aliquid sup̄ius in capitulo de medicinis sim
plicibus p̄seruantibus a peste fuit dictū Simili
terq; ista cōfectio est cōueniens oībus morbis
dictis venientibus corpibus nominatis in p̄ma
cōfectione. Restat etiāq; dicere de alia medici
na interius assumēda vtiq; de pillulis scilicet
mirra croco ⁊ aloē. verūtamen quia sup̄ius de
ip̄is lōgos sermōes scripsimus nō oportet am
plius fastidiū facere legentibus Sed nūc p̄trā
seamus ad alia medicinalia ex̄terius applicata
ad pestilentie p̄seruationem vtiq; ad odora
mēta sub forma pomoz odorem odoriferum
mūtentiū vel sub alia forma scilicet manuali ⁊
ex̄terius vītāda quem mēbra principalia dili
gūt teste Auicēna in primo quarti ⁊ in libello
de viribus cordis Sciendum igitur est qd ali
qua odorabilia in igne ponantur ⁊ mouenda
sunt vt eozum odor ratione motus melius in
aere multiplicetur vt aer rectificetur qui cordi
per anhelum tractus nocere nō possit potius
sed sp̄itus ratione boni odoris confortet. Id

circo bonum ⁊ vtile erit qd visitatores infirmo
rum vadāt cū rebus odoriferis in manu ⁊ la
uēt manus suas cū aqua rosata ⁊ pauco aceto
in tpe calido vel cū vino in tpe frigido ⁊ tota
camera sit bonissimis odoribus p̄fumata Sed
multi doctores scripserunt multa odaramenta
sub aliqbus formis sicut sub forma pomoz ⁊
aliqz modoz vel formaz Sub forma autē po
moz p̄clari medici odoramēta cōposuerūt Id
circo ipsi istud pomū ordinauerūt p̄ estas tpe
⁊ p̄ febicitantibus ⁊ est singulare ⁊ p̄ me app
batū cuius compositio est talis. ℞. violaz
nenufaris ⁊ rosaz. añ. 3. ij. oīū sandaloz. añ. 3.
i. seminis citri ⁊ corticis eius sicci. añ. 3. f. cam
phore grana. iij. cōterātur ⁊ mīscētur ⁊ ponā
tur in pāno de serico rubeo sed ego semp addo
ambre grīse musci. añ. grana. ij. ⁊ fiat pomum
Est autē aliud pomū scriptū a quodā doctore
quē ap̄robauimus esse inuatiuum ad p̄seruan
diā a pestilētia p̄ tpe frigido sed p̄ febicitanti
bus nocitiuū esset etiāq; p̄ caliditatē tpe ⁊ cole
rico corpe qd declinat ad caliditatē Cui⁹ dis
criptio ista. ℞. lapdami vñciā. i. thuris masti
cis storacis talamīte. añ. vñciā. f. gariofiloz lig
ni aloes rosaz rubearū om̄niū sandaloz. añ. 3. f.
mirre gumī iuniperi nuci muscati seminis basi
liconis. añ. 3. f. aliptem⁹ galliem⁹. añ. 3. i. interi
oris cinamomi. 3. i. ⁊. f. ambre grīse. 3. f. mus
ci fini cāphore añ. 3. i. puluerisēt ⁊ mīscēt
omnia simul malaxādo cum aqua rosata ⁊ mo
dico vini odoriferi ⁊ fiat pomū ambre ut decz
est singulare pomū p̄ diuinibus sed p̄ pauperi
bus odoramēta debēt esse de herbis calidis in
tpe yemali ut de maiorana saturegia vel roze
marino viridi ⁊ de flore arangiaz ⁊ de rutba
p̄ mulieribus sed melius oīum odoz calidoz
est odor pomī citri ⁊ folioz eius qd rectificānt
aerē pestilentialē ⁊ pestilentia odor limonuz
⁊ arangiarum in tempore frigido ⁊ in tēpore
calido ⁊ febicitantibus odor violaz ⁊ rosarū
⁊ similitum permiscendo cum pauco aceto rola
to verūtamen pro communibus gentibus po
test cōponi istud pomum Recipe gariofiloz
cinamomi croci om̄niū sandaloz. añ. 3. f. masti
cis. 3. i. musci finissimi cāphore. añ. granū lapda
ni quantū sufficit fiat pomū sed inuēitate ego
legi vñā cōpositiōem ordinatā a polo de yene

nis in suo tractatu de venenis et ipse inquit quod non permittit hominem infici ab aere pestifero neque quod venenoso atque a quocunque artificio veneni posito ab ipso in dicto tractatu et ponit pomum tiriacaalem quod confert infectionibus frigidis et tempore frigido cuius compositio est talis. *℞. oculorum ceruorum siccorum carnis frontis cerui desiccate et mundate a pilis. an. 3. i. tiriace magne appbatae vnciam vnā et 2. f. musci ambre. an. 5. f. galli emus vnciam vnā fiat pomum secundum bonum artificium.* Plurimaque odoramenta a doctoribus scribuntur in suis tractatibus de pestilentia que breuitatis causa dimittantur quia postquam cognoueris medicinas cordiales simplices tu poteris de eis facere compositionem secundum necessitatis exigentiam temporis complecti omnis et aeris pestilentialis

Capitulum quinquagesimumprimum in quo fiet ostensio si in preservatione pestilentie indigemus medicinis odoriferis exterius applicatis per effumationem vel per odorem intrantibus corpus nostrum

Ad declarationem huius capituli attentione dignum est quod odores odoriferi ad extra applicati per effumationem vel per odorem ad nostri corporis interiora peruenientes ad cor sunt confortantes et ad preservandum a peste sunt convenientes siue isti tales odores capiantur vel sumantur per fumalem evaporationem aut pro quadam subtili substantia vere spiritus nutriendes; siue ipsi odores vere spiritus non nutriendes sint. De hoc inter doctores maxima controuersia siue questio esse dicitur. Constat autem videri sentire quod odor sumptus pro fumali evaporatione aut per quadam subtili substantia vere nutrit spiritus cum videamus animalia in aqua et in igne vivere que aliquo modo simplicia sunt non tamen vere pura sed composita. Et licet res simplex et pura non nutriat vapor aut quia subtilis substantia est in qua fundatur res pura spiritum vere nutrire poterit et hoc videri sentire Salienus commento illius amphotrisimi facilius est repleri potius et cetera et Aristoteles

les in libro de poma sentire videtur et ratione monstratur nam aer attractus per cannam pulmonis alteratur et in spiritum conuertitur ut Salienus septimo de iuuamentis membrorum multo magis vapor. Similiter sentit Salienus duodecimo terapeuticis capitulo quinto et hoc confirmat Damascenus. Etiamque experientia demonstratur nam videmus multos ex odoribus vivere et subito cor confortare. Contrarium autem dicunt alij doctores; nam aer nostris spiritibus non affert solum iuuamentum quod sit nutritio sed iuuamentum quod sit euentatio et mundificatio ut Avicenna. *ij. p. ca. ij. de affectione aeris* qui circumdat corpora nostra immo dum aer attractus conuertitur ad qualitatem spiritus quod ad caliditatem destruitur eius iuuamentum et spiritus eo non indiget et expellit illud et est necessarius aer nouus non ergo nutrit ut isti sentiunt nec etiam vapor cum nutritio duo imporet sicut veram restaurationem eius quod deperditur fiendam per virtutes anime attractiue retentive digestiue et expulsiue ministrantes et per assimilatiuam quibus perficit nutritio. si ergo nutritio spiritui debetur non est nisi per suam continuam regenerationem quemadmodum accidit humoribus non enim humores seipsos nutriunt sed generationem habent continuam sic spiritus et probatur quoniam si spiritus communis in corde contentus qui est finis seipsum nutriet tunc esset formaliter animatus et semper a principio usque ad finem ipse spiritus maneret vnum numero in tota vita sicut dicitur de spiritu plantato quod nunquam aliquis medicorum dixit et si hoc verum esset nutritio non indigeret sed regeneratione hoc autem est inconueniens nam non sit quodlibet ex quolibet sed determinatum ex determinato ut Aristoteles primo philosophorum cum spiritus materia propria sibi applicet ut subtilitate sanguis ut Avicenna. *vi. p. ca. de virtute vitali* et in libello de viribus cordis ut Salienus in vi. de iuuamentis membrorum inquit quia spiritus est vapor sanguinis temperatus non ergo est ipsius materia aer vel vapor extrinsecus quod perbat. nam cuiuslibet forme introductio presu ponit sibi determinatam materiam quia vnius forme vna debet esse appropriata materia aliquando quodlibet fieret ex quolibet ergo sanguis vapor etiam erit materia spiritus et non vapor exterior

vel aer sed quia istae difficultates non sunt plen-
tis speculationis eloquio breui pertranseamus.
si ergo profundius volueris scrutare videas co-
siliatorem et gentilem qui clarissime istam du-
bitationem elucidant. Nobis vero sufficit dice-
re quomodo odor odoriferus confortat cor et
spiritus ideoque dicitur quod omnis medicina odo-
riferum est cordialis propter tria primo quia vir-
tus sensitiva principaliter confortatur ab odo-
re odorifero ut in sensu odoratus et exinde in
sensu communi et in alijs virtutibus sensitivis
alligatis nam odor est immediatum obiectum
virtutis sensitivae et immediate circa eam causa-
tur delicia quado odor est conveniens scilicet
odoriferus et est inconueniens ut fetidus licet
in suffocatione matricis odor odoriferus sit ma-
lus et inconueniens sed fetidus est conveniens
et confortatiuus cordis et spiritus. Propterea
dixit Aristoteles in libro de pmo anima sensi-
tiva cum qua communicamus cum brutis odo-
re bono fouetur. Secundusque modus confortan-
di est ex conuenientia nam odor est substantia
subtilis sicut spiritus etiamque in qualitate est
conuenientia. Tertius modus magis propus
ga vapor rei odorabilis attractus ad cor mis-
cetur ad minimas partes spirituum quia sibi est
conformis. Cum igitur in spiritibus est mala
dispositio resolvens spiritus ille vapor contra-
riatur illi resolutioni et tunc in spiritibus non fit
tota resolutio. Si vero causa nocens spiritibus
sit calida odorantur odorifera frigida nam ipsa
obstant materialiter resolutioni spirituum quia
spiritibus miscetur cum qualitate frigida odo-
riferum admixta minimis partibus spirituum et al-
terant caliditatem profundatam in spiritibus re-
soluentem eos. Et e contrario si causa ledens sit
frigida odorantur odorifera calida et tu considera
et antequam subtiliter ad hec dicta et ad ea que scrip-
ta sunt in superiori dubitatione.

Capitulum quinquagesimum secundum
in quo fiet declaratio generationis vermi-
um in corpore humano permaxime in in-
testinis et de eorum prohibitione ne generen-
tur ac etiam si generati fuerint et viui de

modis diuersarum medicinarum interficien-
tibus et extrahentibus ipsos a corpore et
hec sunt que a pestilentia nos preseruare et
sunt in causa inuadens curationis febbris
pestilentialis.



Ad plius autem nobis restat ali-
quid dicendum de volentibus ma-
gis corpora humana a pestilen-
tia preseruare et curare qua de
re oportet ut generatio vermium
prohibeatur ac etiam si generati fuerint reme-
dia administrentur ipsos occidentia atque extra
corpus expellentia. Idcirco aliquit scribamur
de modis generationis ipsorum et de diuersita-
te et differentijs eorum et de locis generandijs
eorum penes que loca formarum diuersitatem
accipiunt sicut restatur Avicenna sedecimo ter-
cij tractatu quinto et Rasius nono ad Almanso-
rem et in toto continente dicentes quod vermes
non tantum in intestinis imo etiam in reliquis
fere omnibus membris generari possunt vtiq;
in auribus et dentibus ex omni quasi materia
putrifacta ergo non sunt tantum passionis in-
testino:um sicut est colica et fluxus vetricis imo
est sententia aliquorum quod a vermibus non cua-
dit corpus sanum quin in aliqua eius parte ge-
nerentur sed tamen quia vermes ut plurimum
generantur in intestinis precipue in intestino rec-
to continuationem habente cum ano ideoque
auctores de generatis in intestinis capitulum
proprium faciunt. De alijs autem vermibus
in alijs partibus corporis generatis capitulum
proprium non scripserunt qua de re oportet de
ipsis aliquid notificare. Et primo ad veritatis
inquisitionem generationis vermium in corpo-
re humano generatorum dignum est in genera-
li diffinitionem dicere scilicet quod est animal in
corpore humano generatum per viam putre-
factionis a caliditate non putrificante simpli-
titer nec ad cinerium deducente sed a calidi-
tate aliquo modo viuificare complexionem pre-
parante pro forma talis animalis inspecti per
modum quem inferius declarabimus quado
de causis ipsorum aliquid breui sermone dicemus
qua ista vermes per putrefactionem generantur ut

multa alia animalia maiora et parua ut Aristoteles quarto metherozum et quamuis de causis generationis eorum multa subtilia dici possent sed quia ista non sunt nostre considerationis quantum poterim abbreviabitur Genianus ergo ad declarandum causas generationis vermium in intestinis et dicamus ut dicit Timiscius quod difficilis est consideratio vermium sicut est difficile cognoscere causas generationis animalium perfectorum quia in eis proportioniones et forme sunt in materia secundum quas natura facit id quod bene facit Nam nos intelligimus quod in semine cuiuslibet animalis et etiam in semine plantarum sunt proportioniones proprie et rationes quibus fiunt ea que generantur et ex eis animalia propria et plantae proprie taliter quod in spermate hominis non fit equus nec ex spermate equi homo nec ex semine alicuius plantae alia planta simili modo ista animalia que generantur ex putrefactione sunt correspondentia suis proportionibus existentibus in illa materia putreficiente scilicet ex caliditate non simpliciter sed aliquantulum digerente et preparante ad formam horum imperfectorum animalium tunc generantur talia animalia a natura ut dicit Serapio septimo breuiarii in principio capituli de lumbicis et ascaridibus propter id ergo quando inuenitur natura in intestinis materiam conuenientem generationi lumbicorum et ascaridum et vermium non prohibetur eorum generatio et Auerrois intellexit per naturam quandam vniuersalem generatam ex calozibus solis et stellarum calorem qui non est calor ignis neque igneus ignis enim corrumpit animalia iste autem calor scilicet solis et stellarum habet formam quam conservat in sua mensura et ista forma non est anima in actu sed in potentia quam Aristoteles assignauit arti Unde dicit quod sol et alie stelle sunt principium vite cuiuslibet viuentis in natura quia calores generati ex calozibus stellis habent mensuras proprias ex qualitatibus motuum stellarum et ex dispositionibus ad inuicem et propinquitatem et remotiorem ista mensura puenit ab arte diuina intellectuali quae est similis vni forme artis principalis et inde natura facit aliquot perfecte et ordinate quamuis non intelligat Sed est regulata a virtutibus agentibus nobilibus ab ea que dicuntur intelligentie Et ex

his patet modus generalis generationis animalium per putrefactionem generatorum etiam quod vermium ac ascaridum in intestinis sed Auicenna in tertio tractatu quinto de vermibus specialem declarat modum generationis vermium in intestinis per quem generati sunt vermes et musce et alia animalia et que cursu eorum currunt Scilicet ex materiis putridis et humidis cum exadit materia secundum partem a putrefactione ultimata immo quandoque vestitur calore acquisitum in materia putrida completionem quadam Propter id quod rectificatur ad reperiendam dispositionem et completionem necessariam figure et forme horum animalium Propterea Auicenna secunda primi doctrina secunda capitulo primo de causis calefactionibus innuit hec dicta si consideras cum dicit Putrefactio enim sepe accidit postquam ab ea causa extranea calefactio separatur et caliditas extranea in materia humida acceditur et eius humiditas mutat supplet caliditas extranea adeo quod completionem substantie erat conueniens Et attende quid in hac materia inueni notandum Et his dictis concludendum est quod animalia magna et parua multociens generantur ex putrefactione materie proportionales ad hanc formam vel ad aliam et cetera Propter hoc aliqui doctores dignati sunt ponere dubitationem quod homo per putrefactionem generari possit et sunt plurima argumenta satis fortia probantia quod potest homo per putrefactionem generari quia ergo extra istius libelli propositum existit Adcirco ventatis declaratio pro nunc dimittenda est Sed antequam ad generationis preseruatiorem vermium perueniamus Dicendum est quod vermes non ex quocunque humore putrefacto generationis formam assumunt ut dicit Auicenna ubi supra quia non ex colera rubra cum qualitates eius scilicet caliditas et siccitas quali digeribus forme vermium utique frigiditati et humiditati sunt opposita ac earum qualitatibus contrariis consequenter colera est amara ergo generationi vermium contraria Nec ex colera nigra cum qualitates eius scilicet frigiditas et siccitas non solum vermium sed etiam cuiuslibet animalis generati contra dicatur nam quorumlibet animalium propositum esse et viuere ex calido et

humido confluat secundum magis et minus. Similiterque nec ex sanguine cum virtus regitua animalis non parum sit sollicita sanguinem a putrefactione preservare quia ex eo membra de pascuntur nec ipse sanguis in intestinis reperitur sed intra venas ut plurimum permanens est ad officium reformationis corporis. Et advertendum est quod ad generationem vermium tria requiruntur sicut ad generationem cuiuslibet animalis scilicet calor sufficiens et iste est calor acquisitus per putrefactionem in materia fleumatica quoniam calor iste fit preter naturam et respectu fleumatis quod putrefactum est tamen naturalis respectu vermium nec potest dici simpliciter putrefactio sicut dictum fuit sed est putrefactio cum digestionem et preparationem materie ad novam formam scilicet vermium vel aliorum animalium ut Avicenna secundo primi doctrina secunda capitulo primo de causis calefacientibus. Secundo ad generationem vermium requiritur debita materia ut humor fleumaticus sed non fleuma gispermum nec vitreum propter eorum maximam grossitatem et frigiditatem. verumtamen materia vermium est humor fleumaticus secundum Avicennam eius species que sunt salum acetosum dulce et naturale. Et fleumate vero salso generantur vermes longi qui vocantur lumbrici quia ratione caloris agentis in isto fleumate quod in alio melius extenduntur lumbrici secundum longum et isti generantur ut plurimum in intestinis gracilibus precipue in involuto quoniam in quodammodo et ieiuno posset generari sed raro propter tres causas affligentis a doctoribus. Sciendum ergo est ut Avicenna notat in ea de vermibus quod generatio vermium diversorum in longitudine latitudine rotunditate et parvitate est secundum diversitatem materiarum et secundum diversitatem locorum nam qui generantur in intestinis superioribus generantur ex humiditate prima et est quando epas modicum astrahit de chillo tunc remanet chillus in intestinis superioribus quando epas multum astrahit tunc materia est modica que vadit ad intestina inferiora et sunt vermes parvi et in intestinis medijs generantur medio modo. ideoque in istis medijs intestinis que sunt colon et monoculus in eis generantur longi et lati qui vocantur ascarides vel cucurbitini qui non sunt longi sed parvi ad formam seminis cucurbitae quando vero isti

cucurbitini sunt plures in numero et sunt connexi sit unus longus et dicuntur ascarides vel cucurbitini longi quoniam Avicenna ubi supra dicit quod rotundi et longi qui dicuntur lumbrici quandoque perveniunt ad summam ultra cubitum sed ascarides vel cucurbitini connexi ad ampliozem longitudinem extenduntur sed in veritate ego vidi unum cucurbitinum longum esse extensum per quinque canas et amplius et ipsum ciecit per flurum ventris una serua nigra cuiusdam moniace nominate for casteluina monasterij sacre clare in civitate valentina; isti vero vermes cucurbitini separati et ipsi connexi qui dicuntur ascarides sub una specie reponuntur. Alia species vermium generatur in intestino recto id est longaone qui sunt minuti et parvi. Et notandum est quod si vermes distinguantur ex figura et forma sunt species quatuor. Si vero distinguantur ex loco sunt tres species; breviter hijs inuestigationis relinquo ampliozem et subtiliorem indagationem volentibus inquirere tertius Avicenna Serapionis et Rasis quarto continentis et doctorum sententiam illorum textum declarationis procedamus igitur ad prohibendum vermium generationem vel eos que iam generatos ac viuos occidere et a corpore extrahere tunc medicus artem preservativam et curativam exercere poterit et sic perficietur ars evitanda multiplicationem rerum fleumaticarum et humiditatum crudarum et indigestuarum etiamque cum evitacione ciborum humidorum et viscosorum maxime in complexionem frigidam et humidam si uterque cum evitacione comestionis leguminum precipue fascalorum et fabbarum carniuum non coctarum et lactis et oleorum necnon fructuum humidorum atque frumenti et panis azimi. Et quorumcunque de pasta fieri solent et casei recens a nauseatina facietate omnium ciborum immopere cavendum est a balneis et coitis post repletionem evitandum esse videtur. Nec omnia in corpore humano materias fleumaticas multiplicat que sunt in causa generationis omnium specierum vermium. Opporet ergo ut evitentur et corrigantur que superius dicta sunt nam si committatur error in hijs multiplicabilibus fleumata in intestinis que erunt in causa generationis vermium in intestinis unde aliqui vermes sunt mordacissimi continuo mor-

dicātes stomachum et intestina et hoc est ex nobilitate ipsorum et paucitate nutrimenti scilicet superfluitatum quibus depascuntur unde cum minoratur eius nutrimentum figunt se supra membra ad sugendum ipsum nutrimentum et cum morbo suo dolores inducunt immo quandoque perforant intestina ut inquit Auicenna dicens et iam retulerunt quidē qui viderunt eos pforasse ventrē et exiuisse ex eo et illud apud me est maximum et post inuuit dicens et propter hoc eleuantur ex eis vapores mali ad cerebrum et nocēt ei et post addit et quādoque generat propter vermes et serpentes epilētia et colica et quādoque generat famem canina propterea quod verment rapiunt cibum et quādoque bolimus et tremor cordis maximus plurimum generat in etate infancie et pubertatis et in fine adolescentie Et ascarides secundū plurimū generat in eis qui separantur ab etate infancie sed rotundorum plurimū est in infantibus deinde in adolescentibus et minorat in senibus Et si omnium superius dictorum intelligēciā habuisti causas scire poteris et hec de causis generatiōis vermium sufficiant Veruntamen signa vermium demonstratiua omnium specierū cōia absolute Etiam quod cuiuslibet speciei determinate clarificare nō intendimus quod extra nostrā cōsideratiōē et propositum est sed solum nostra intentio vertitur vel cōsistit in quadam pūsiōe futurorum vermium generatione et enim in iam genitis cum medicinis eos interficientibus eosque ad extra corpus extrahentibus primum quidē cōplecti ad fleumatū generationē et materierū ingestarū seu corruptarū pūbitionē et secūdu hoc necessarium erit vti hijs quibus cōtradictio fit in dictis materiabus in ser rebus nō naturalib⁹ Et pmo in acre cum declinando ad calidum parum et siccum et vitent tristitia timorem ocium quietē nimia et plūrum somnium Sed cibis quidem quod necessarius est eis oportet ut sit calidus et siccus et nō sit in eo viscositas sed absterio quod talia valent ad remociōē causē et pseruat a putrefactiōe ppter siccitatē Ideoque oportet vti pane bene fermentato et aliquātulū biscocto et carnibus elixis et assatis cum aceto forti vel succo agreste vel arangie siue limonū atque aliorū succorum moderatoz in acerositate ut cū succo gra

natoz acetosoz et cibarijs salitis et rasano et si napi et abstineāt ab omni cibo grosso et lacte et ab omni cibo tarde digestiōis propterea oportet quod sit facilis digestiōis et boni chimi et plurimi nutrimenti verū tamen nō in omni vermium pseruatione debent cibaria declinare ad caliditatē et siccitatem nisi in habentibus debilitatē virtutis vel in habentibus fluxum ventris permaxime cum febre Causam et rationem de hijs dedit intelligere Auicenna sexdecimo fentercij capitulo de vermibus cū inquit Et quando sunt fluxus ventris et caliditas cibamus cū sorbicionibus acetosis cum sumach factis et c. eapropter indocti medici volentes occurrere cum contrarietate ad materiam fleumaticā in dietando cum cibis calidis et siccis non attendentes ad virtutem et ad alia accidentia vtiqz ad fluxum ventris et febrem producunt egros ad perdicionem Veruntamen omnia hec iam fuerunt superius elucidata in capitulis regimēnis pseruatiui a pestilentia Et si tu dicto regimine superius scripto vti fueris Vermes nec lumbrici nec aliqua species eorum in corpore generabuntur Amplius attendendum est de ordine et hora epibēdi cibos in habentibus vermes genitos et viuos ut Auicenna vbi sup et est sententia Serapionis Idcirco ad doctrinam textus eorum remittatur et propter hoc aliquid dicendū est nam ordo et hora est quod ipsi infirmi non egeant cibo nec esuriant ne vermes mordicent stomachum et fortasse faciant cadere virtutem appetiuam vermibus mordicantibus immo oportet ut cibentur ante motum eorum sed diuidatur cibus et detur modicum pro vice pot possit digeri in tempore conuenienti et nisi cibatio facta fuerit accidet pūccio in intestino ieiuno et macies in corpore cum virtutis debilitate Jam istis declaratis veniendum est ad curam per medicinalia secundum doctrinā Auicenne et Serapionis capitulo proprio Necessarium igitur est qui paciuntur vermes āre medicinarum applicationem cibentur cibo subtili calido et sicco in quo sit qualitas interficiens omnem speciem vermium et eos expellentes per cristeria emplastra et suppositoia que ipsos ad extra corpus exire faciāt Postquam vero sunt mortui vel quasi mortui medici non

esse debent in emissione vermium negligentes quia ipsi corrodentibus et morsum in stomaco et intestinis facientibus si ex hoc infirmi spasmi patiuntur moriuntur ut dicit Rasis in toto tractante Idcirco ad interficiendum et extrahendum ipsos vermes necessarium est ipsos famelicos facere extrahendo cibum per aliquod tempus Deinde ante medicinas necantes ipsos vermes sumant dulcia et vinctuosa una die vel duabus post exhibeant medicinas interficientes sole vel pmirte cum vinctuosis et dulcibus ut cum lacte et melle hec regula observari debet non tantum in exhibitis medicinis per supinum ut per os assumptis sed etiam in cristerijs et suppositojs Vermes autem diligenter illa dulcia et vinctuosa accipere post medicamentum venenosum illud cito assument et vermes moriuntur Cum autem necare intendimus vermes ascarides vel cucurbitinos seu paruos prius administra cristeria cum brodio pigui solo vel cum lacte capno cum zucaro vel cum melle ut vermes descendant ad inferiora ad bibendum res dulces postea administranda sunt cristeria interficienda et educenda eos Similiterque maxime cōferunt ad mortificandum vermes medicinas applicare exterius vtiq; supra umbilicum et par supra eum et inferius eo et quibus Zuicena dicat quod emplastra vel vnguenta debent poni supra stomachum non intelligendum est quod supra totum stomachum sed supra orificia stomachi quia orificium stomachi est membrum valde sensibile et ratione acuitatis et malicie medicinarum interficiendi vermes et maximum nocuentum sequeretur in orificio stomachi imo semper debemus eum confortare cum medicinis ad hoc cōferentibus et iuuantibus ad appetitum Ideoque oportet medicum esse prudentem in applicatione medicinarum interficientium vermes nam multociens cum vermibus est calor et febris et tunc administrande sunt medicinae ad frigiditatem declinantes si autem nec calor nec febris sit dande et ponende sunt medicinae tepere calide et hoc secundum etatem et dispositionem complexionis et temporis Verumtamen omnes medicinas contra vermes aut sunt simplices aut compositae Simples vero sunt plures sed de magis expertis scribam et primo de acerosis quoniam omnia acerosa valent ad prohibendum vermium generationem et ad interficiendum

dum eos sicuti acetum forte quia potius aceti valet in omni specie vermium ieiuno stomacho acceptum ut scribit Zuicena ubi supra etiamque ad hoc sunt iuuantes succus accretolitis citri et limoni in parua quantitate et succus de agresta et granatorum acetosorum et aragiarum et similium De medicinis vero amaris et calidis est succus absinthij et succus foliorum psycorum et aloes cicotini pulverisati per os exhibitus vel sub forma pillularum vel ab extra applicatus umbilico propter hoc dicit Zuicenna melius quo educantur vermes fluxu ventris post mortificationem est aloes et semen alexandrinum per noctem infusum in aceto pulverisat^o a proprietate occidit vermes etiamque semine portulacae et semen porri et nasturcij nigelle et filiginis et alij dicunt felices singularissime et precipue valet ad cucurbitinos ut dicit Rasis secundo cōnientis quod bibita in potere iug. aureorum quod dosis magna michi videtur sed tu minue secundum tuam considerationem et estimationem cum aqua mellis. certissime emittit vermes cucurbitinos. confirmat hoc Auenzoar. ca. i. quod alfaras idest filij quod aqua decoctionis eius bibita expellit vermes magnos et paruos Similiterque aqua decoctionis graminis vel aqua cuius distillata et aqua omnium istarum medicinarum simplicium et multe alie medicinas simplices quae a forma proprietaria vermes interficiunt sicut sunt cornu cerui vstij et diptamus. etiamque omnia amara et acuta et lubricativa vniuersaliter. vermibus cōtrahantur. sicut potare oleum multe quantitates interficit et expellit ipsos ad extra sicut ait Zuicerina ubi supra et propter oleum onfancinij quoniam interficit latos et sit quantitas olei vncia vna et semis pro vna vice ieiuno stomacho sed debet cōtinuari ut dicit asaranus Idcirco in cura ascaridum oleum est valde iuuatium quorum cura est valde difficilis Cōfirmat hoc Auenzoar cum inquit medicina aliqua non extirpat eos nisi cum frequentia administratione per superius et per exterius Posterius est dicendum de medicinis cōpositis et approbatis per doctores et per me quas hic scribere volumus: primo scribemus quadam cōpositionem cuiusdam pulueris cōferentis ad mortificandum vermes precipue existentes in intestinis superioribus et in medijs et est valde singularis et appropriatissima que nunquam deficit

permaxime in delicatis hominibus et infantibus et in quocumque tpe anni etiamque valet in pſeruatiōe a peſtilētia cū febre et ſine febre cuius cōpoſitio eſt iſta. ℞. ſeminis portulace ſeminis lactuce. aſſ. ʒ. ij. ſeminis alexandrini. ʒ. iij. et ʒ. ʒ. coralli rubei cornu cerui uſti. aſſ. ʒ. iij. diptami. ʒ. v. fiat puluis ſubtiliſſimus puſ ſemine alexandrino inſuſo in aceto forti p noctem. doſis aut eiꝝ eſt a dragma ſemis uſq; ad vñā diſtempata cum aqua portulace et aqua gramis ſi febris eſt vel cū aqua abſinthij vel cū aqua ſiliſiginis ſi non eſt febris Eſt enim alia medicina cōpoſita interſiciens vermes et eſt iſta. ℞. aloes cicotriſi ſubtiliter pulueriſati cū melle roſato colato ſiāt pillule Sunt et etia mirabiles pillule de puluere yerepigre Salie. ſimplices Sed meliores ad interſiciendū vermes ſunt pillule ℞. aſſ. cōtra peſtē quia nō ſolū pſeruant corpus vt vermes nō generētur ſed etia ipſos necātꝝ exterius extrahunt et precipue valent ad pſeruatiōem a peſtilētia vt dictū eſt Alia aut medicina cōpoſita cōtra vermes conſerēs in tpe biemali et in corpore ſleumatico nō autem in tpe calido nec in boie colerico. minūq; valet in febicitantibus et eſt ſirupus valde pſibens oīū ſpeciez vermiū generationem cuius recepta eſt talis. ℞. ſucci radicis enule ſucci mādraſti ſucci abſinthij depuratoꝝ. aſſ. vñcias. iij. ſucci cicoree et graminis. aſſ. vñcias. v. in dictis ſuccis coquāt cor nu cerui uſti ſumach ſeminis portulace. aſſ. vñcias. iij. facta decoctione vt decet cū ꝝ zuecaro vñ melle fiat ſirupus clarificatus et coct⁹ vt decet Theriāmen in tpe calido complexionē calida pſcipue cū febre eſt cōueniēs et valde iuuatiuus iſte ſirupus inferius ſcriptus ad pſibendum vermium generationē et ſi ſunt geniti ad eoz destructionem cuius talis eſt cōpoſitio ℞. ſucci acetoliſtatis citri ſucci acetoliſe ſucci de agreſta ſucci limonū citrinorū ſucci portulace et cicoree ipſis ſuccis depuratis decoquātꝝ et in decoctione ponat iſte puluis ſemis portulace ſeminis alexandrini ſeminis lactuce. aſſ. ʒ. i. diptami. ʒ. ʒ. cornu cerui uſti. ʒ. iij. zuecari albi quantum ſufficit fiat ſirupus et erit cordialis et contra febrem et cōtra vermes p maxime in iuuenib⁹ colericis febicitantibus Sed ad vermīū libit⁹ eoz mortificatōꝝ ſūt ſirup⁹ de abſincio ſirupus

de praſio ſirupus de calamēto cū aquis appropriatis vt rubre mente et ſimiliſi et valet in corpore ſenili ſleumatico in colerico valet ſirupus acetoli⁹ cū aq; cicoree et portulace ſed p maxime iuuācia ſunt tiriaca appbata et metridatū cum aqua portulace et abſincij Similiſq; de iuuantibus et cōferentibus ad extra corpus eſt iſtud emplaſtrum vel cataplaſma poſitum circumcirca vmbilicum et conſert habentibus febrem lētam cum dolore ſtomaci et vmbilici cuius ordinatio hec eſt. ℞. ſucci portulace ſucci mercurialis quartū vñum et ſemis ſucci folioꝝ pſicoꝝ ſucci abſinthij. aſſ. quartū vñum aceti fortiſſimi vñcias. ij. farine ordei ceruite quantum ſufficit ſiant emplaſtra vel cataplaſma mediocriter liquida Eſt aliud emplaſtrum valde iuuans ad mortificandū vermes et ad interſiciendū ipſos et eſt cōpoſitio iſta. ℞. ſellis vaccini vñciam vñam ſeminis alexandrini aloes pulueriſati colognide pulueriſate. aſſ. ʒ. i. farine luppi noꝝ amaroꝝ quantum ſufficit fiat emplaſtrum ſuper vmbilicum parum ſupra et ſubtus iſta emplaſtra ſunt ordinata per Seraldum de ſolo et per me pluries experta Aliqui doctores cōpoſuerunt vñum vñguentum vermīū mortificatiuum ſed ego illud non ſum expertus ſed in veritate ſecundum ingredientia medicinalia ſimplicia omnia ſūt inſufficientia vermes cuiuſcūq; ſpeciei ſint cui⁹ diſcriptio eſt talis. ℞. tiriace magne approbate fermentate vñciā vñā aloes mirre croci. aſſ. ʒ. i. lumbicorū terreſtium contritozum. ʒ. i. coriandorū preparatoꝝ. ʒ. iij. ſellis tauri. ʒ. ij. aceti fortiſſimi quantum ſufficit incorporentur ad lenem ignem et poſt extrēde ſicut cerotum ad formam ſcuti ponatur ſupra ventrem Si vero vermes minuti in longaone ſcilicet in vltimo inteſtino fuerint generati ex quibus paritus in ano ſentitur ex acutis et amaris poteris facere ſuppoſitoria vel criſteria vñq; ſuppoſitorium factum de carnibus ſalitis vt Alaticus dicit et eſt in cauſa incitandi virtutē expulſiuam ani et expellit vermes minutos ſi vero cum ſuppoſitorio non expelluntur poteris adminiſtrare criſteria de lacte cū yerepigra in quo coquantur ſemen alexandrinum et puluis colognide vel poteſt adminiſtrari tale criſtere admirabile qd occidit vñes cucurbitinos

et minutos et ipsos extra corpus extrahit et est
ista compositio. R. abrotani betonice centauree
mioris medrafi absinthij. an. manipuli. f. semis
rute cinini. assati semis apij. an. 3. iij. semis alex
andri. 3. ij. cantabri. p. i. olei granor. periscoz
amaror. an. quartu. f. salis communis. 3. ij. suc
ci folioz periscoz vncias. ij. ierepigre Salien
vnciam. i. fiat cristere et potest addi fellis vacci
ni pmaxime valet in extrahendo vermes cucur
bitinos et ascarides sed tamen prius administra
aliquod cristere de lacte sicut dictu est sed attē
das qd non cōfert in acuta febre nec in pueris
nec in debilibus vt dicit Rasis in tractatu de
egritudinibus pueror. ingens nō oportet nos
dare pueris medicinā cōtra passionem hāc ad
potidum neqz ad cristerisandū ne in eis cause
tur tenasimon sed melius est vt cataplasmatibz
vel vnguentis supius scriptis appositis sup vni
bilitu et stomachu si necessarium fuerit Et licet
de generationis vermium pseruatione si ipsi
generati et viui in intestinis et stomacho steterit
de ipsoz interfectione et extractione a corpe cū
plongatione verboz scripsimus ppterea quia
in tpe pestis multiplicat omnes species vniū
et ex eis plurima accidētia terribilia in corpe
humano sequuntur oportet medicos iuuenes
cautos esse et in hīs solliciti sint in pseruandē
pestilētie atqz in febris pestilentialis curatione
vt in vermibus maximā cōsideratōez habeant
et sic completa est doctrina regiminis pseruati
ui a pestilentia cum adiutorio diuine sapientie

Capitulum quinquagesimum tertium in
quo declarationem faciemus per quem
ordinem et modū prudens et arte doctus
medicus febris pestilentialis curam exer
cere debeat



Quotqz in superioribus capitulis
determinatum fuit de differen
cia inter morbum epidimiale
morbumqz vndimiale et mor
bu diuersum. et de modis et cau
sis epidimie et pestilencie Similiterqz de sig
nis generalibus cuiuscumqz epidimie pueniēz
a quacumqz radice. etiamqz de signis pronosti
cis epidimie et pestilencie ad bonū vel ad ma
lum: atqz de signis particularibus febris pesti
lentialis a quacūqz radice proueniente in quo

cumqz indiuiduo actu paciente illam febrē Et
vltierins declaratum stetit de pseruandē pesti
lentie et epidimie in generali et particulari nūc
autem ostendemus curam febris pestilentialis
in generali et particulari non deuiaam a vera
opinionē doctoꝝ antiquoꝝ et modernoꝝ
Qua de re pericia studiosi medici ex hoc facile
congnosceretur qd stante virtutis constantia et ei
us roborē ad admouendā infirmitatis causā
scire debet eam cum causa sit principalissimū
curationis instrumētum quinimo vera infirmi
tatis curatio vt Auicenna dicit in decimasex
ta tercū tractatu quarto capitulo secundo cura
tio vera est incisio cause et in quarto primi ca
pitulo vltimo Impossibile est vt febris remo
ueatur causa ipsius remanente quod quidem
dictum de vnoquoqz morbo intelligi potest
propterea Auicenna in prima quarti tractatu
secundo capitulo septimo sic scribit. cum inue
nis virtutem resistentem tolerantem absconde
causam et expelle humorem et in parte secunda
canticorum inquit. in omnibus egritudinibus
sunt prius auferende cause efficientes si fiat
recta curatio in cuius commento inquit Auer
rois cura egritudinis formaliter est inutilis nō
si prius cause auferantur et principaliter fuit
sententia Salieni tertio regni textu commenti
dicētis Unum commune oportet habere pze
ceptum efficientem vnamquamqz causarum
abscondere post deinde sic venire ad eam que
facta est distasiam et sic omnes sapientes con
cordauerunt qd causa egritudinis prius sit remo
uenda et postea ipsa distasiam abicienda Ideo
qz emplastra vnciones epistimata et huiusmo
di frigida non debent apponi ante abscisionem
cause Idcirco scientificus et prudens medicus
anteqz ad talia perueniat cum euacuacionibus
procedit Propter hoc Auicenna primo quar
ti tractatu secundo capitulo cētesimoquadra
gesimosexto dicit Scias qd esse contentus in
frigidaione et dimittere fleubotomiam et ven
tris solutionem addit in opilatione et coartati
one quare additur putredo et caliditas in febrī
bus propterea Auicenna prima quarti capitu
lo de cura febris pestilentialis scribit Summa
curationis eorum scilicet februm pestilentialū
est exsiccatio et illud cū fleubotomia et solutiōe

vētris et oportet ut incipiat in ea ad euacuandum Si autem materia vincens fuerit sanguinea fiat fleuborboria si fuerint humores alij euacuentur Et hoc sequitur quod alij humores a sanguine scilicet colera fleuma melancolia possunt putrisci ut puta in colera principaliter generatur putredo et non in sanguine fleumate et melancolia tunc colera putrida et corrupta est et non alij humores et sic de alijs et sic variantur signa febris pestilentialis penes maiorem et minorem inflammationem et accuitatem; quando autem isti tres humores preter sanguinem putriscunt et non fuerint separati a sanguine sed permixti et peccantes in sanguine tunc debet fieri fleuborboria Si vero fuerint separati a sanguine et non permixti nec peccantes in sanguine non debet fieri fleuborboria et hoc dicit Auicenna prima quarti capitulo de intentione ad curationes vniuersales febrium putridarum cum inquit Et oportet ut obserues in omnibus illis dispositionem virtutis quod si fuerit fortis et fuerit illud quod vincit sanguinem tunc fleuborboria est magis conueniens Ad huiusmodi textus declarationem mouet gentilis questionem vtrum in omni febre putrida preter fleuborboria Teruntamen quia ista questio superius in capitulo xxxi fuit clarificata hic non licet iterum explicare propter illa dicta gentilis dicimus quod facere fleuborboriam in febribus pestilentialibus vbi non conuenit est magnus error Sed ad remouendum hunc errorem prudens medici est valde inquirere si in principio febris pestilentialis competat fleuborboria vel farmacia et per signa nunc scripta huius veritatem scire poteris Sed ad maiorem horum dictorum elucidationem attentione dignum est quod cum in febre pestilentiali non sit vt plurimum magna diffperancia in gradu caloris non indigemus vehementia in frigiditatis et extinctionis sicut in caliditate et similibus febribus quia presentia materie potius et prius euacuationem indicat quam aliquam alterationem ideoque dicit auicenna quod summa curationis est ex siccatio id est euacuatio vbi tamen cum febre pestilentiali esset magna inflammatio et multi acuti caloris sicut in febre colerica tunc in frigidamus sed cum illa materia febris pestilentialis sit putrida magna putredine et corruptione conari debemus quantum possumus ad eius citam euacuationem semper enim speramus de maiori eius corruptione quia in materiis furiosis ante earum digestionem preceptum est euacuare multo magis in materia faciente febre pestilentialem quia furiosior omni alia materia furiosa propter hanc autem causam Auicenna festinat ad euacuandum cum inquit Summa curationis est ex siccatio quam Auicenna euacuationem minoratiuam vocat exsiccationem in capitulo de cura putridarum in vniuersali inquit secundum sententiam minorationis et exsiccationis siue ille materie fuerint cause coniuncte siue antecedentes febris etiam si sint alie materie cum eis scilicet cum materia antecedente vel coniuncta complicare Si militerque in prima quarti capitulo de cura variolorum scribit Auicenna fleuborboriem quantitatem qua exsiccet et minoret de materia Et nunc dictis sequitur quod in febre pestilentiali non conuenit euacuare cum medicina ex solvente scilicet euacuando illam materiam furiosam et venenosam propter casum virtutis et spirituum cordialium corruptionem sed melius consilium est fleuborboriam cum fleuborboria pauca quantitatis in quendo dictam Auicenna cum inquit Si autem materia vincens fuerit sanguinea fiat fleuborboria supple pauca quantitatis si non fuerit corpus valde plectoricum vt inferius magis profuse dicemus si vero fuerint humores alij euacuentur scilicet cum medicina minoratiua communi vt casiosiftole manna vel tamarindis vel similibus vel cristerijs leuibus vel cum medicina propria videlicet cum medicinis dictis lenitius addito reubarbaro vel cum alia medicina attrahente simpliciter humorem proprium scilicet illam materiam venenosam peccantem quamuis dictarum medicinarum virtus non attingat ad euacuandum illam materiam corruptam antecedentem vel coniunctam in corde existentem sed quando fit cum medicina ex solvente virtus eius perducitur ad materias cordi coniunctas et eas eradicat sed valde ex tali euacuatione virtus resoluitur et debilitatur Idcirco dicit Senilis ego vidi socios meos viros expertos qui in prana pestilencia statim a principio prima vel secunda vel tertia vel quarta die dabant farmacia euacuanti ex

soluendo secundum materias ut reubarbarum alicui et alteri agarici et turbit et aliqui dabant medicinas vigoratas cum scamonea panca ipse dicit et vidit plures euasisse per manus illorum quod aliorum qui non purgabant nisi cum leuibus cruris tiris vel cum calicistola vel similibus Sed ego vidi contrarium magis euasisse per manus illorum qui dabant medicinam lenientem quam per illos qui medicinas eradicantes et soluentes administrabant quia ut plurimum in eis sequitur fluxus ventris symptomaticus et tanta virtutis debilitas et spirituum corruptio quia in eis sequitur festina mors Sed in corporibus pectoris eis forsitan possunt administrari talia pharmaca fortia quia in ipsis propter medicinas et soluentes eradicantes non euenit tanta virtutis debilitas et spirituum vitalium corruptio permixta me si administras dicta pharmaca in principio principij febris pestilentialis cum humores substantiales cordis sunt incorrupti et incinerari id est est inuenerari Considerandum enim est quod quis pectoris appareat in febrecitanti febre pestilentiali et videatur vel appareat urinae turbata vel ut subingalium vltimo modo fienda est fleubotomia nec fortis pharmacia quia talis urina significat virtutis regimine debilitate quia omnes humores tam maligni quam benigni sunt valde permixti euenit namque quod vena apta magis erit de sanguine benigno quam de maligno et virtus magis debilitabitur ex eo quia natura virtutis regimine debilitata non potest facere suum officium separationis humoris benigni a maligno et sic sequitur ex effectu pharmacie eradicatue permixtione si urine conturbate ipsa sunt non faciunt nec clarificantur sed conturbate remanent si virtus sit fortis longum morbum potest dicit si debilis morietur ut inquit Galienus quarto amphoristarum commento canonis qui bulcumque in febribus urine conturbate ut subingalium et Auicenna secunda primi doctrina tercia capitulo tercio de significationibus substantie urine et in veritate multos vidimus facere fleubotomia vel forti pharmacia eradicatua et soluentem morbum prius apparente tali urina conturbata ut subingalium precipue si tales urine in quantitate modica vel minori sint quam esse debeant propter hec dicta licitum est querere. Quid

pestilentialibus febribus competat fleubotomia pharmacia sompnus et vomitus Istud autem dubium erit vtilissimum nam cum laude quippe dei tota cura morbi pestiferi plenius scietur ut medicis practicantes in errores et defectus et impericia et malo iudicio incurram De tali autem dubio sine multiplicatione rationum aliquid est dicendum Et videtur quod non competant in febribus pestilentialibus fleubotomia pharmacia sompnus et vomitus Et primo ratione Auicenne. vi quarti de venenis tractatu tercio capitulo primo nam humores venenosi per fleubotomiam pharmaciam somnum et vomitum trahuntur de extra ad intra et transire faciunt supra membra principalia et Auicenna in dicto capitulo iubet quod non est aliquid magis inuatiuum quam medicamentum quod trahit venenum ad exteriora Idcirco medici volentes applicare medicamentum trahens illum humorem venenosum de extra ad intra faceret contra opera nature quia ipsa laborat in propellendo ad extra iuxta dictum Hippocratis secundo amphoristarum vnde cumque reperit natura unde ducere oportet per convenientem regionem ea propter multum sequi debemus in talibus morbis opera nature nam si ipsa propellit ad extra et medicus reducit ad intra est malum et pessimum imo potius debet naturam iuuare in expellendo ad extra quando natura ostendit ad quem locum materiam propellere debet cuius contrarium faciunt medici fleubotomando pharmacando somnum producendo vel vomitum promouendo quia tunc reditam materiam de extra ad intra procurant ut verbi gratia natura intendit facere apostema de materia venenosa in hoc emunctorio et non in alio medicus tunc debet statim trahere materiam illam venenosam ad illum locum cum attrahentibus possibilibus et sepe hoc facere sicut in feris dicemus in cura apostematum et pustularum pestilentialium in oppositum sunt textus Avicenne et Rasis in locis prealatis qui concedunt fleubotomiam et pharmaciam somnum et vomitum in febre pestilentiali Ad contrarietatem horum dictorum dicere possumus per concordia doctorum quod in febre pestilentiali quando in humoribus substantialibus et spiritualibus in eis non dum est facta totalis putrefactio et cor

ruptio et venenatio sed solum in corrupti et venenati tunc cōpetit fleuborhomia et farmacia somnia et vomitus si non apparet sint bubones et carbūculi antraces vel alie pustule nam quamvis ista scilicet fleuborhomia et farmacia precipue exerceant a medico et fiat reditus materie de extra ad intra non propter hunc reditū sequitur tantum nocumentum in corpore humano immo maius iuuamentum quia euacuat pars materie antecedentis et conjuncte pars autem remanens non potest tantum corrupti nec venenari quia natura efficitur potens supra remanentem partem materie et eam rectificare potest maxime si a principio adiuvet cū medicis cordialibus ad intra et ad extra applicatis Si autē humores cordis substantiales sunt in facto esse corrupti et venenati tūc fleuborhomia et farmacia et illo modo cōpetit quod fit reditio materie venenose ab extra ad intra neque applicare debemus aliqua medicamina ad extra repulsiva et opulativa prohibentia talis materie venenose euaporationem sed semper ab intra ad extra procuretur talis materie eductio ut longe a corde protrahatur cum omne venenū de sui natura semper et principaliter appetat cor concluditur igitur quod in febre pestilentiali et in apostemate antraco quādo materia in sui principio non est venenosa potest fieri fleuborhomia et farmacia et sed post sui vltiorem putrefactionem et corruptionem acquiritur venenositas tunc fleuborhomiam et farmaciam et non debemus administrare nec est bonum consiliū quod tales multum profundentur in somno nec etiam omnino vigilent quia sani vigiliā sufferre non possunt quia natura inquietatur per multas vigilias et virtutes resolvuntur omnes et sic post eis emicare sine opio et mors Ideoque aliqua quies et somnus duarum horarum vel adminus unus hōc in principio est concedendum et si somnus profundetur oportet ut excitetur ut materia que est in potentia venenosa et in fieri non in actu et facto esse venenū fiat et sic somnas et vigilia utraq; cum temperamento fieri debent Et nota quod tales febres pestilenciales sunt in duplici differentia nam quedam a principio principij statim sunt multū fortia et cum malis accidentibus scilicet vomitu forti cum

stupore mentis et somno profundo et sine opio et lico a principio existēte constipatione ventris fiat crubere lenitium et postea fiat fleuborhomia et secundum plectoria corporis cum estimariua medici prudentis minuendo quantitatem sanguinis et hec fleuborhomia fiat in die naturali sui principij febris pestilentialis consideratōnem habēdo ad virtutem et ad alia que sunt consideranda in fleuborhomia fienda precipue in febre pestilentiali declinando semper ad extrahendum quantitatem non magnam sanguinis de quacūque parte fieri debeat de dextra vltima sinistra vel de venis brachiorum vel de sople nis istud est valde difficile medicis practicantibus Dicamus ergo quod attendere debemus ad superiora que dicta sunt de fleuborhomia scilicet si peccat sanguis vel si alij humores sint mixti sanguini vel peccantes in eo et secundum hoc variatur extractio quantitatis magne vel parue in sanguine De qua autem parte fleuborhomia fieri debeat est aliud considerabile Dicendum ergo est quod vltima febris est in sui principio cum bubone vltimo carbūculo vltimo antrace vel alijs pustulis malignis apparetibus vltimo videretur in toto corpore de his dictis pustulis apparere et si sic erit tunc fleuborhomia in principio principij fieri debet de brachio dextro de vena communi permaxime in vere vel estate vel de brachio sinistro in autumno et hieme de eadem vena dicta communi Causa quare sic fieri debeat est omnibus manifesta medicis scientificis ideo non curo hic sermones prolongare si autem in tali corpore febrili appareant dicta apostemata et pustule fleuborhomia fieri debet de eadem parte apostematum et pustularum quia de hoc ampliozem sermonem faciemus quando de cura eorum tractabimus hic superterreo Amplius vero est considerandum de cura febrium pestilentialium Et licet a principio summa curationis eorum sit extractio cum fleuborhomia et cum solatione ventris sicut superius declaratum fuit verumtamen in principio principij administranda sunt per interius et exterius virtutes cordis confortantia ne spiritus resolvantur et corrumpantur et secundum doctrinam Avicēne in libello de viribus cordis est enim cor fundamentum omnium virtutum

quia virtutum prima radit quarum quoque fons spiritus existit quia est radix substantie vite organum et vehiculum omnium virtutum principium necnon innati caloris cuius vigore completio consistit in esse et corpus totum et omnia membra subsistant et in vigore vivifice conservantur et eius extinctio mors existit hic enim innatus calor causa est omnium operationum virtutum animalium et naturalium ut dicit Avicenna ubi superius estigitur calor innatus basis vite seu vitalis virtutis per quam membra recipiunt animam primo deinde sensus et motus omnesque virtutes et operationes vite neque mors contingit nisi propter intemperantiam et destructionem eius completionis ut Avicenna ubi superius quare merito existimo succurrendum esse patientibus febrem pestilenciam cum medicinis quibuscumque applicatis ad utilitatem cordis et syncopiam que ut plurimum solent evenire in febre pestilentiali quia ipsa propria passio cordis existit ut Salicenus in libro de differentiis febrium eo maxime quia causa est materia corrupta et venenosa. Secundum igitur est circa confortationem cordis per omnem modum interius et exterius approximationis ut etiam virtutem sublevari possint. Complebuntur hec omnia cum medicinis que habent ipsum cor confortare. Primum cum hijs que restaurant cordis substantiam et spiritum eiusque calorem multiplicat talia enim sunt cibis et potus cordi appropriati quales sunt cibi sumpti placidi suavitissimi in odore et delectabiles in sapore et si naturaliter non fuerint tales cum acetosis et aromaticis condiantur et sint facili digestionis prout carum superfluitatum multi et boni nutrimenti crassiter debet secundum quod expigit dispositio virtutis et complexionis etiamque dispositio febri pestilentiali que in bono medici arbitrio permixtissime constare videtur. Sunt ergo et tales quales sunt carnes pullos iuvenum perdicum fasianorum et caponum et iuvenum pullarum sed quia de hijs capitulum inferimus scribere de cibatione ipsorum qui febrem pestilenciam incurrunt hic amplius non dicendum de sunt et alia que cor confortant sicut medicinis odoriferis bone et suaves et medicinis que

contemperant cordis complexionem et spiritus substantiam et que proprie repellunt a corde nocumentum et torri corpus in vita conservant sicut sunt medicinis hoc a proprietate agentes. Etiamque sunt quedam medicinis que nocumentum cordis remittunt et illud agunt a complexione quarum quedam sunt calide quedam frigide quedam sicce quedam humide et quedam temperate. Quedam etenim sunt que ipsum cor confortant omnemque eius virtutem reficiunt viroque modo scilicet a proprietate et complexione sicut rosa et cindia silvestris et alie simplices medicinis de quibus doctores antiqui et moderni in libellis simplicium medicinarum scripserunt et superius in regimine prescriptio per me annotata fuerunt. Est et notandum quod medicinis que operantur a complexione frigida et a proprietate qualitatibus nocumentum repellunt vaporem resoluunt malum eiusque maliciam qualia sunt frigida et sicca sicut dictum est ut sunt rose folia mirre sandali rubei camphora coriandrum nenufar botam armenum id est lutum armenum terra sigillata corallum et similia dispersa per cameras patientium febres pestilenciales vel irrozzationes cum aquis dictarum medicinarum et proprie cum aceto albo rosato. Ista omnia sunt odorifera que a proprietate et a complexione frigida per omnem modum approximationis sunt resistentia videlicet suffumigata odorata bibita et comesta et ista sunt cordialia a spiritibus proportionabilia. Ideoque calorem innatum confortant qui est instrumentum vite detendo superflua corrupta et fetida que spiritus inficiendo contristant. Nam si alicui homini febris pestilentialis adveniat non manifesta caliditate apparente etiamque alacritas aeris pro cedat in pessimam qualitatem frigidam et humidam cum hijs que calida sunt et sicca iuvantur sicut proprie est pilo aloes crudus etibus ambra muscus storax radix diptami et tormetilla semine citri et poma citra flores et folia eius limones magni et qui quoniam rectificant aerem pestilenciam et pestilenciam ut Avicenna dicit ista autem calida aromatica suffumigata odorata bibita et comesta applicata patientibus febrem pestilenciam ut convenit sola ista calida vel permixta cum cordialibus

frigidis febribus pestilentialibus conferit quia
 ut plurimum cordialia frigida cum calidis per
 miscetur ut superius in capitulis de regimine
 p[ro]p[ri]etatis demonstratum fuit. Quia de re al
 teratio febulis distrahie completur cum rectifi
 cantibus maliciam putredinis venenose et cali
 ditatem febrilem per consequens bonum iuu
 mentum prestabitur habenti hanc febrem ad
 ministrare hanc medicinam simplicem cōferen
 tem dicti februi a p[ro]p[ri]etate occulta et a com
 plexione sicut Auicenna dixit de bolo armeno.
 Nam plures iam sanati sunt ex pestilentia mag
 na propter consuetudinem bibendi ipsum cum
 vino subtili ut deferat ipsum ad cor et sit mixtu
 cum aqua rosata propter febrem. Clericamen
 quia vinu contrariatur februi p[ro]pter eius mari
 mam caliditatem vinum debet poni in parvis
 ma quantitate et de aqua rosata in quantitate
 multa et propterea dixit Auicenna vinum ma
 xime simpliciter et p[ro]p[ri]e cum aqua rosata. Si
 militerq[ue] bolum armenu confert febribus pesti
 lentialibus bibitu[m] et linitu[m] si liniat[ur] circum
 circa pustulam vel pustulas per viā cretis vel
 sintomatibus ad extra in corporis membra ex
 pulsa et in hoc omnes antiqui auctores cōcor
 dati sunt q[uod] bolum armenum p[re]seruat et curat
 febrem pestilentialem alia autem simplicia cor
 dialia que a p[ro]p[ri]etate conferunt febribus pes
 lentialibus possunt administrari sub forma po
 tus cum aquis cordialibus que q[ui]s calida
 sint ut diptamus et tormentilla et semen citri et
 alia expellunt materiam venenosam a corde et
 eam dissolunt permixtione si contemperetur ca
 liditas earum cum aquis frigidis vel tempera
 tis ut aqua rosata acetosa endivia siluestri et
 buglossa quedam istarum medicinarum simpli
 cum ordinantur sub forma odoramentorum et
 alia sub forma potus alia sub forma epithima
 tis alia sub forma pomor[um] vel sub pulueris for
 ma vel saculorum etiamq[ue] sub forma sirupo
 rum factorum ex succo acetositate citri et suc
 co de ribes et ex succo acetose maioris vel mi
 noris vel de duabus granatis acetosis et dul
 cibus vel ex succo pomor[um] dulciu et acetosoru[m]
 vel ex succo endivie siluestris et poteris siro
 pos vel in aleb aromatizare cu[m] cinamomo et pa

rum de gariofoliis nam omnes iste medicine
 simplices cum sint letificantes cor et ipsum cō
 fortantes sunt tiriacales ut dixit Auicenna in
 de viribus cordis et in compositionem face
 re poteris ad tui ingenij scrutationem. Ideoq[ue]
 incuratione febuis pestilentialis in principio p[ri]n
 cipij in pueris et delicatis et mulieribus p[re]eng
 nantibus in colericis et sanguineis poteris vi
 illo puluere scripto et dicto in capitu. quinqu
 gesimo composito a magistro raimundo de vi
 nario et est puluis maximi iuuamenti et utilita
 tis ad p[re]seruationem a pestilentia cuiusq[ue] curā
 et est ordinatio p[ro] diuitibus et pauperibus vi
 deas illum puluerem scriptum in principio ca
 pituli et receptam bene annotatā. Administra
 dictu puluerem tempore p[re]seruationis a pesti
 lentia eiusq[ue] cura cum aquis cordialibus sicut
 dictu fuit in quinquagesimo. ca. et inuenies aliū
 puluerem ordinatum tempore pape Gregorij
 per medicos auinionenses quem puluerem cō
 posuerunt p[ro] pestilentia sed michi non placet
 quia declinat ad multam caliditatem recurre
 ad dictum capitulum multos autem pulueres
 per doctores in tractatibus suis de pestilentia
 inuenies notatos sed in incuratione febuis pesti
 lentialis non convenientes sunt quia declinat
 ad multam caliditatem ego autem magis lau
 darem dare de tiriaca magna vel metridaro
 approbatis et q[ui]s calida sint quia parua quā
 litas que de eis datur non calefacit permix
 tione cum datur cum aquis frigidis cordialibus
 vtiq[ue] cum aqua rosata vel aqua acetosa vel si
 milibus aquis frigidis cordialibus et sic calidi
 tas tiriace et metridati minuitur et sic potest da
 ri in incuratione febuis pestilentialis ut Auicen
 na et alij doctores antiqui in codicibus suis
 scripserūt q[uia] tam large de tiriaca et metridato
 superius diximus in capitulo suo si competunt
 in p[re]seruatione et incuratione pestilencie vel nō
 et enarramus opinionem Auerrois qui dix
 it q[uod] tiriaca non competit in conseruatione sa
 nitatis nam illi medici qui cōtra p[re]cepta Auer
 rois regebāt filios regū i cōseruatione sanitatis
 dampnificauerūt eos multū si ergo nō cōpetit
 in p[re]seruandē sanitatē min[us] oportere debet in cu
 ratione dolis aut tiriace et metridati oportet ut sit

diuersa in diuersis corporibus completiōibus
 etatibus et anni tempibus et regionibus quibus
 dosi tiriace et metridati sita scripta per Aliu-
 cennā et alios doctores ut notatum superius
 fuit in dicto capitulo de tiriaca et metridato
 Concludendum est quod tiriaca fermentata
 comperit in principio principis febrium pestilen-
 tialium in dosi parua cum aqua rosata vel cum
 aqua acetose vel similibus aquis precipue si
 appareat febris lenta et multum remissi caloris
 et venenose putredinis Si autem non volue-
 ris administrare de tiriaca vel metridato pro
 pter aliquam causam tunc uti poteris de istis
 confectionibus quibus medici illustres ciuita-
 tis valentine in cura febrium pestilentialis admi-
 nistrabant etiamque ad curam varicellarum et mor-
 billorum permixtione in delicatis corporibus
 utique in pueris iuuētibuscque colericis et macille-
 tis et prouentibus et sunt hec confectiones una
 de citro et limonata smaragdorum que habet
 virtutem mirabilem contra febrem pestilentiali-
 tem et ad accidentia eius et cum experientia lon-
 gi temporis et ratione approbate fuerunt dicte
 confectiones quorum ordinationes et recep-
 tas inuenies scriptas superius in capitulo quin-
 quagesimo recurrere ad illud capitulum Si au-
 tem vis mirabilem operationem facere in paci-
 entibus febrem pestilentialem administra con-
 fectionem de iacincto vel de eius puluere su-
 perius in fine capituli dicti de simplicibus me-
 dicinis et potest dari ista confectio vel puluis
 in quocumque tempore febrium et in quacumque
 etate et complexionem et in quocumque tempore
 anni et detur cum aqua cordialibus secundū
 arbitrium medici practicanis et detur de octo
 in octo horis stomacho vacuo et ieiuno de dosi
 vero inuenies determinationem in pallegato-
 capitulo legere iterum lege sed debet attende-
 re et scrutare si simplicia sunt precepta et electa et
 insequatur opus curationis mirabile et salutife-
 rum quia hec scilicet confectio et puluis super
 omnes medicinas magis certam et approbatam
 operationem reperit Similiterque in curatione
 febrium pestilentialis sunt necessaria aliqua odo-
 rabilia posita in igne que sunt declinancia ad tri-
 giditatem cum alijs aromaticis sicut sunt flo-
 res rosarum et grana mirulorum cum corticibus citri

ficcis sed pro tempore calidissimo sola irrotratio
 aque rosarum et parum de aceto est sufficiens cum
 expansione canna viridium et aliarum herbarum
 frigidarum bene redolentium et in tali tempo-
 re calidissimo paciens talem febrem debet te-
 nere in manu pomum iam scriptum in capitulo
 superius dicto cuius descriptio est talis R. flo-
 rum violarum floz nenufaris et rosarum an. 3. ij.
 omnium sandalorum an. 3. i. semis citri mundi et
 corticis eius succi an. 3. f. camphore grana iij.
 omnia conterantur et miscetur et ponatur pul-
 vis in panno de serico rubeo post adde ambre
 grisse grana ij. et fiat pomum et irrotratur cum
 aqua rosata cum paucissimo aceto albo rosato
 Alia duo poma inuenies in dicto loco scripta
 si erunt ad propositum curationis dicte febrium
 et accidentium poteris administrare Etiamque
 sunt valde necessaria et vtilia epitimata cordia-
 lia pro febre pestilentiali ad confortationem spi-
 rituum vitalium et caloris innati ut virtutes cor-
 diales fortificentur et hijs fortificationis materia ve-
 nenosa expellatur et resoluatur Cuius ordina-
 tio est talis R. rosarum rubearum floz violarum et
 nenufaris pulveris triti sandalorum an. 3. ij. corti-
 cis citri sicci et seminis eius mundi radices dip-
 tami radices tormentille deronici an. 3. f. spor-
 dū been albi et rubei an. 3. i. trocistorum de cam-
 phora 3. iij. pulveris de iacincto 3. i. et 3. f. mulci
 ambre grise an. grana iij. aque rosate aq. ace-
 tose aq. bugiosse aque nenufaris an. vncias. v.
 vini albi odoriferi vncias. iij. aceti albi rosati
 vncias. i. et 3. f. mulcet et fiat epitima. p. corde est
 etiam multe efficacie sed medicus potest etiam
 et aliam epitima ordinationem facere secun-
 dum exigentiam necessitatis cuiuslibet febrici-
 tantis postquam noticiam habuerit virtutum sim-
 plicium medicinarum atque compositarum et talia epi-
 timata applicentur supra cor in directo cuba-
 ni pectoris declinando ad mamillam sinistram
 cum panno descargata vel cum sindone rubra
 Et notandum quod ad perfectam curationem fe-
 brium pestilentialis diuerse medicinae cordiales
 sunt necessarie secundum diuersitatem indiui-
 duorum nam non omni sanitati conueniende nec
 omni morbo conuenit unū regimen nec una medi-
 cina cum quolibet sanatus sit diuersa sua ab alia
 Ideoque bene dixit Salernus iij. de ingenio. ca. vij.

q̄ vñicūq; corposi p̄p̄ia medicina cōuenit vñ
 lissimū nāq; est si pat̄r firim dare iuleb violaz
 vel rosaz vel cōponere vñm iuleb longum cū
 aquis cordialibus vt sequit̄. ℞. aque violaz
 aque nufaris aque buglosse aque rosaz aque
 acetose. añ. vñcias sex cōserue rosarum cōserue
 buglosse corticis citri p̄diti cū zucaro. añ. 3. ij.
 puluis triū sandaloz. añ. 3. i. succi acetositaris ci
 tri vel de agresta quantum sufficit ad acetosian
 dum cum zucaro albo fiat iuleb coctum ⁊ be
 ne clarificato Similiterq; valde bonū est face
 re cōditū vt febricitans nunc accipiat de iuleb
 nunc de cōdito cuius ordinatio potest esse ta
 lis. ℞. cōserue rosaz cōserue buglosse. añ. 3. ij.
 corticis citri cōditi cum zucaro. 3. i. ⁊. f. pulue
 ris de iacincto superius scripti. 3. ij. succari al
 bissimi quātum sufficit fiat conditum de aura
 rum sex p̄anis auri purissimi minutim incisis ⁊
 reuerſet in capsula ad vñ: si vis componere cū
 alijs pulueribus cordialibus simplicibus vel
 cōpositis relinquit̄ prudente medicantis; vel
 possunt vñ manibus chisti vt seq̄. ℞. marga
 ritaz orientaliū limature cornu vnicorni. añ
 3. i. succari albiſſimi quātum sufficit fiat manus
 chisti deaurati cum pannis auri purissimi ⁊ est
 ordinatio p̄ magnatibus ⁊ diuinitibus ⁊ cū fidu
 tia maritimi iumentis detur de isto puluere cor
 diali inferius scripto quando velis cum cibare
 in principio antequam comedat alia cibaria da
 bis cum pauco brodio pulli vel caponis inue
 nis de dicto puluere inquantitate vñius drag
 me vel medie dragme mīro cum dicto brodio
 cuius ordinatio est. ℞. iacinctozum iaphi
 rozum stopaciozum limaragdozū. añ. 3. f. mar
 garitarum electarum. 3. i. serici crudi minutim
 incisi. 3. i. ossiū de coide cerui numero q̄ru
 or limature auri purissimi. 3. f. omnia pulueri
 sentur subtilissimo cum positi ⁊ post addatur zu
 ccari albiſſimi vñcia vna ⁊ fiat puluis ⁊ si non
 ponis de lima dura auri poteris ponere de pan
 nis auri purissimi numero. vi. Pro pauperib⁹
 autem non ponantur gemme dicte sed marga
 rite ⁊ alie medicine cordiales dicte nam talis
 puluis valde vtilis est pro febre pestilentiali nā
 margarite summe valent in prohibitiōe celeris
 exaltationis spirituum vt in libello de retardan
 da senectute aurum vero ponitur in cōfortatio

ne substance cordis ipsum vniendo ⁊ spiritus
 clarificando in serico autem est mirabilis pro
 prietas fortificandi omnes spiritus ⁊ augen
 di eos vt Auicenna de viribus cordis sed in
 veritate melius innamentum ⁊ magis vtile
 inuentum est in puluere de iacincto iam dicto
 dando in brodio dragmā semis ⁊ addere drag
 mam semis de succaro albiſſimo est vtile ad re
 mouendum saporem malum illius dicti pulue
 ris de iacincto Cum hīs medicinarū auxilijs
 omnibus succurrimus spirituum cordis cōfor
 tationi ⁊ ipsoz aggregationi a proprietate vñ
 q; dictū est scilicet cū odoriferis cū epurantib⁹
 ⁊ electarijs ⁊ pulueribus cordialibus appo
 priatis Secūdo cum auxilio obuianti humidi
 tanibus radicalibus membrorum principalium
 corposioz correctioni refectioni resumptiōi cō
 grua cū appropriatis ⁊ electis qualia sunt bro
 dium simplex carniū electarum vt caponum
 ⁊ pullarum iuuenum ⁊ pullorum ⁊ cetera alie
 ratum cum rebus acetosis. tercio cum altero
 auxilio medicandi vt maloz humoz veneno
 forum euacuatio fiat ⁊ malozum accidentium
 sedatio ⁊ hoc optime declaratum stent in iupe
 noribus capitulis. sequendo sententiam docto
 rum ⁊ precipue Auicenna prima quarti capitu
 lo de cura febrium pestilentialium cum dicit sā
 nam curationis eaz est exsiccatio ⁊ illud cum
 sicuborboria ⁊ solutione venenis

Capitulum quinquagesimumquar
 tum in quo fier ostensio de apposte
 manibus emunctorioz que sequun
 tur post aduentū febris pestilentialis
 vñ antecedūt illā vñ quādo simul ene
 nunt febris pestilentialis ⁊ apposte
 mata dicta



Ad veram declarationem huius capituli plura sunt notanda et primo dicendum est quod semper vel ut plurimum ad omnem febrem pestilentialem sequitur apostemata emunctoria que ab Ypocrate bubones nominantur ut in quarta ptecula amphorismo canonis in bubonibus omnes febres male demptis effumeris et ab Avicenna sen. iij. ca. vij. antiquissimi antiquorum vocantur althoim et post ipse subdit quod althoim multiplicatur in epidimia et in regione pestilentiali et quo sequitur quod talia apostemata in febre pestilentiali adveniunt Et attendendum est quod quandoque ipsa apostemata possunt esse accides quandoque non idem multociens sunt appentia ante febre et aliquociens post et quandoque simul eveniunt Si vero antecedit febris et apostema subsequatur maior malicia febris arguitur quod e contrario Et ratio est quia febris est universalis et nequior omnium morborum ut Galienus in q. vij. de ingenio. ca. ultimo precipue si talis sit febris pestilentialis et post ad ipsam superveniat tale apostema cum talis expulsio que fit a virtute debilitata esse sintomatica quia in die non critica et magis causata videtur morbi quam nature et tunc natura afflicta propter febrem additur postea afflictio potissima propter apostema. si autem apostema antecedit et post subsequatur febris tunc est signum fortitudinis virtutis superfluitates expellentis permaxime quia talia apostemata causantur a natura forti per viam derivationis et non per viam congestionis et quandoque febris sequens ad tale apostema est effimera et in bubonibus est bonum sed si sequatur febris putrida est malum propterea quando Ypocras dicit in bubonibus omnes febres male intellexit de omni febre ergo de pestilentiali dicitur et illa febris que sequitur ad tale apostema anacrosolum venenosum existit et accidens febris pestilentialis erit cum summi venenosi qui eleantur a tali apostemate anacroso tendunt et procedunt ad cor causantes febrem pestilentialem sicut variolam et morbilli qui tali tempore generantur et sequuntur post febrem Sed nota quod et in variolis et morbillis non est vera febris pestilentialis sed homogenea febri pestilentiali ut dicit Senilis quia non putrificantur humiditates substantiales cordis primo sed secundario quia ille materie

supflue menstruales in positionibus omnium membrorum simplicium corporis et nutritione emulsionis remanentes et retente mouentur ab agere simili passo et in superfluitate menstrozum dicta fit ipsarum ebullitio separativa et putrefactio et corrumpuntur ille superfluitates et ipsarum materie efficiuntur venenose venenositatem contraria vite transmissa et effusa ad cor causant febrem homogeneam febri pestilentiali et per consequens eorum exitus de centro ad circumferentiam est utilis et eius curatio bona sed eius retrocessio scilicet de circumferentia ad centrum est inutilis et mala et ut plurimum mortalis ut Avicenna prima quarti capitulo de variolis et quamvis febris accidat tali apostemati ipsa tamen febris postmodum efficitur morbus per se quia quandoque accidens efficitur egritudo ut Avicenna declarat secunda primi capitulo primo et sic clarissime deductum est quod bubones secundum Avicennam vocantur althoim Properterea ipse Avicenna in capitulo curre istius apostematis althoim inquit et ponat supra cor epistimata conferentia ex eis que cognoscuntur ut de medicinis habentibus virtutem contra pulsus cordis calidum atque habentibus febrem pestilentialem Et ad ultimum regantur regimine habentium aerem pestilentialem et quamvis iste materie sint corrupte habentes maliciam venenosam tamen nempe membrum principale expellit ad suam emunctoria nisi fortiter notabiliter aggrauetur natura nam virtus expulsiua non expellit nisi precepto superfluitatis necumeto ut inquit Galienus primo de interioribus nam membrum principale sentiens tale nocumentum a tali materia expellit ad emunctoria sua quod ipsum non aliud est potius se liberare ab ipsa notabili lesione materie madat eam ad suam emunctoria et causat apostemata iam nominati bubo vel althoim et ulterius potest dici quod ut semper et ut plurimum ad omnes febres pestilenciales sequitur apostema appropinquans vel oculum intersecum vel extrinsecum ad extra in emunctoria vel in alijs pteculis corporis exterioribus sicut si attraxerit vel carbicula vel alie pustule sint non in emunctorio aliquid sed longe ab illis si igitur febris per se non antecedit similia apostemata existunt extra emunctoria non illico causant febrem quia talia apostemata sunt extra venas et longinquum plurimum a membrum principalibus non sic cito vapor continue

consumabit ad cor sicut in apostematib⁹ emuncto-
 rior⁹ in ipsis aut⁹ facilius ubi vie sunt late et ma-
 gis apperte ab emunctorijs ad principalia me-
 bra causabunt febrem Et est amplius sciendū
 q³ talia apostemata dicunt⁹ ancrela q³ in loco
 ancrelo idest profundo cauernofo et obscuro
 recluduntur Ideo dicitur anthoym ab an-
 tro q³ est obfcurum Ideo q³ sunt talia apostema-
 ta latitāt in pfundo carnis Et sciendū est q³
 nō sunt bubones ita furiofi ficut antraces quia
 eor⁹ materia nō est tantum putrida nec adufta
 ficut in antracē in quo est materia magis putri-
 da et corrupta et efficitur venenofa fequit⁹ ergo
 q³ talia apostemata dicunt⁹ antrōla ab antro q³
 est cor et causa quia fumi seu vapores eleuant⁹
 ab ipsis apostematibus et femp cor inuadēt⁹
 quia materia venenofa ē p⁹traria pncipijs vite
 et tales bubones vel antraces funt germina v⁹
 effectus apostematum interior⁹ vt dicit Galie-
 nus comento canone. iij. amporifmo⁹ iā dic-
 to et hoc fequit⁹ q³ talia apostemata q³ eueniūt
 ppe membra principalia fūt piculofa Et fciē-
 dū est q³ pruna ignis pficus ignis facer raro fi-
 unt in emunctorijs fed in alijs mēbris lōgins
 a corde Et primo dicendū est quid Auicenna
 in. iij. ca. p⁹rio intelligat p hoc nomē pruna
 et ignis pficus dicamus igi⁹ q³ p⁹mum fignifica-
 tum prune et ignis pfici abfolutum est et potest
 abfolui et dici fup omnē pufulam; ergo in ifto
 fignificato prune et ignis pfici omnis pufula
 veficās et adurens faciēs accidere fcarā potest
 dici pruna et ignis pficus Et fecū dū iftā accep-
 tionē poffunt reponi fub iftā egritudine et fub
 cura eiufdē q³ omnes pufule cū quadā crufta
 dicunt⁹ pruna et ignis pficus ficut vidēt in tem-
 pore peftis in multis hominibus innumerabi-
 les pufule nigre cū aliqua violentia cū qua-
 dā caliditate adurente et opilante poros mē-
 bri vbi funt talia apostemata Ad hec apofte-
 mata neceffaria fūt vnguēta q³ alterāt malā cō-
 pletionē mēbri et materiā conftrictā euapora-
 re faciēt Non enim vnguētū albū apponi de-
 bet nā illud opilat poros p⁹pe vifcofitatē eius
 et cōstringit humor et caliditas nō potest refpi-
 rare ideo debent apponi alia vnguēta et em-
 plafta ficut inferius dicemus quādo de ipfo⁹
 cura tracrābimus Similit⁹ potest dici pruna

et ignis pficus da pufula fo⁹ mīce vt formica ā
 bulatina coriofina q³ adurit et veficat ficut dicit
 Auicenna. ca. p⁹rio in tali pufula est humor
 coleric⁹ pauce nigredinis et pauce putrefactio-
 nis idest aduftiōis q³ humor nō fic aduft⁹ est fi
 cut in pruna fed talis formica est cum multis et
 plurimis pufulis cū multa elenatiōe quaz cā
 illius est humor calidus multe ebullitiōis ergo
 potest dici ignis pficus de formica comestua
 Aliud fignificatum vel nomen p⁹rium prune
 vel ignis pfici dicitur de illa pruna q³ denigrat
 locum habentem colorē carbonis q³ talis pufu-
 lula est de materia colerica multū adufta vel
 ab humore melācolico multum adufto fubmer-
 fo absq³ humiditate aliqua vnde est humor ad-
 uftus terreftis p⁹pe quod talis pufula est fice-
 ca fine aliqua humiditate et est multe nigredi-
 nis Si vis autē videre differentiam inter pru-
 nā et ignem pficū Refpōdet Auicēna in terna-
 ti dicto q³ ifta vt plurimū fūmul eueniūt fcilicet
 pruna et ignis pficus q³ raro fit pruna fine igne
 pfico fi ergo denominat⁹ ignis pficus pruna
 vel pruna ignis pfic⁹ nō est curandū cū abe et
 eadē materia fiat fcilicet ex colera citrina adu-
 rente p⁹mirta melācolie Et cura ipfo⁹ nō diuer-
 fificat ficut dicemus inferi⁹ quādo de ipa tracrā-
 bimus Et notandum est de p⁹nofticatione al-
 tboim q³ fignificatio ei⁹ est ad malum Dicēdū
 est q³ altboim potest effe duplex: quoddā est
 rubetū et fit a materia fanguinea venenofa adu-
 ufte Aliud est citrinū v⁹ viride et illud est ex co-
 lera venenofa adufta Aliud est nigrū et illud fit
 magis ex materia melācolica adufta venenofa
 vntūquifq³ ifto⁹ est humor mal⁹ vt dixit Ra-
 fis fed Auicēna dicit minus mortale est rubetū
 deinde citrinum deinde viride Sed de nigro
 non euadit aliquis Forfitan dixit quia fua re-
 gio erat calidiffima et quādo humor niger effu-
 citur in regione calida angē malicia et vftio
 Et ratio nam raro quis euadit a morte de tali
 humore nigro propter hoc in ciuitate nofta
 valentina quia est ciuitas calidiffima pauci eua-
 dūt ab huiufmodi altboim idest bubone nigro
 idcirco dicit Aui. q³ quādo altboim est niger v⁹
 declinū ad nigredinē non euadit aliquis p⁹ci-
 pne quando altboim est in locis emunctorio-
 rum tunc est mortale

Capitulum quinquagesimum quintum in quo curā apostematū emunctorioꝝ membroꝝ principalium ⁊ ipsoꝝ extra emunctoria que omnia dici possunt aliois manū festare intendimus



Distūq; in antecedenti capitulo declarauimus de aliois in lingua arabica ⁊ in lingua latina bubo que cum febre pestilēciā si mul est eueniēs vel antecedens vel postponens. p difficultatis curatiōis ingenio ipsi apostematis triplicem modū curādi Auicenna ponit. primo enim curā vniuersalē demonstrat rectificādi totum corpus cū euacuatione inquiring euacuatio quidem cum flebotomia est id est cōuenit cum eo q; tollerat bona necessaria Idcirco est cōsiderādū q; si tale apostema cū febre pestilēciali eueniat si flebotomia ⁊ farmacia cōueniant Dicendū est q; si corpus sit plectorium tunc est necessaria in principio flebotomia diuersa p vnā diametru scilicet longitudinē vt verbigracia si bubo sit in collo vel sub acella partis dextre fieri debet flebotomia de brachio dextro de vena cephalica vel de mediana si vis a lōginq; trahere fieri debet de vena manus q; existit inter pollicē ⁊ indicem eiusdem lateris aut si magis a lōginq; trahere volueris fieri potest de scaphena eiusdē lateris Si aut in inguine dextro erit apostema fiat flebotomia de scaphena eiusdē lateris ⁊ sic pcedendū est si apostema dictum fuerit in sinistra parte temp; ex eadem parte p vnā diametrum fiat flebotomia secundū longitudinē Aliqui autem medici in principio principij in corporibus plectoricijs iubent fieri duas flebotomias in prima autē die vnā flebotomiā faciunt de parte opposita secundū latitudinē vt verbi gratia si bubo sit in subacella dextre fiat flebotomia de brachio sinistro ⁊ in secunda die faciat flebotomiam de brachio dextro; ⁊ dant rationē q; in prima die materia non est facta venenosa ⁊ faciēdo flebotomiā ex opposita parte secundū latitudinē nocumētum cordi nō induceret Ego autē sum contrarie opinionis q; vilo modo est fieda talis flebotomia partis opposite secundū latitudinē nā in principio febris pesti-

lentialis humores in ventriculis cordis circumdati putrificant ⁊ spiritus corrupti ⁊ virtus expulsiua cordis ⁊ alioꝝ membroꝝ principalū expellit supfluitatem humorū putractorū ⁊ venenosoꝝ ad vnum ipsoꝝ emunctorioꝝ ⁊ illic efficiuntur magis venenosi ⁊ p cōsequēs flebotomia fieri nō debet de opposita parte Item quis medicus nō sit nec iudicare potest si humores circumdati in ventriculis cordis sint in putrefacto esse ⁊ spiritus in corrupto esse ⁊ humores ⁊ spiritus in principio principij iā venenati sint ergo ridiculum est facere flebotomiā de parte opposita secundū latitudinē immo in veritate ex tali flebotomia omnes vt primum moriuntur nō solum in tali apostemate iam dicto scilicet bubone siue aliois sed etiam in pleureti tēpore pestilētie Sciendū enim est q; istius flebotomie intentio magis est ratione attractionis ⁊ diuersionis humoris maligni ⁊ venenosi a corde ad locum appostematū quā sit ratione euacuationis; scilicet si in tali supposito nō est multa plectoria nam si corpus sit multum plectorium tunc flebotomie intentio erit non solum attrahere ⁊ diuertere sed etiam euacuare partem illius materie ne ratione multitudinis materie supflue magnificet apostema ⁊ inde aliud nocumētum pessimum et sequatur Propterea medicus prudēs in extractione sanguinis in hīs flebotomijs debet variare extractionem quantitatis sanguinis secundū exigentiā necessitatis indiuiduorū ⁊ hoc secundū virtutem cōplexionem etatem habitudinem ⁊ secundū plectoriā declinādo magis ad quantitātē parā q; maior extractio sanguinis debet esse in corpore multum plectorico ⁊ sanguineo ad vncias sex in alijs corporibus sufficiens quantitas est de duabus vncijs vsq; ad quatuor ⁊ ista remittatur medico prudenti Nam ad extractionem sanguinis sequitur virtutis debilitas que maxime est cōsideranda in febre pestilentiali q; a facili causa resoluitur virtus vitalis q; in ipso corpore paciente febre pestilentiali spiritus vitales sunt corrupti ⁊ sic in extractionem sanguinis sequitur resolutio spirituum vitalium ⁊ subequitur mors Propter hoc medici semper laborant in restaurāde virtutis vitalis cū cibo ⁊ potu ⁊ cū medicinis

cordialibus ad intra et ad extra applicatis propter hoc et supflua fleubotomia multi mortuif. et ego multos in paucis horis vidi mori et fleubotomia precipue supflua. Ideoque aliqui illustres medici non aui sunt fleubotomiam exercere nisi cum magna cautela et necessitate plectorie. Propter hoc dicta de fleubotoia mouet dubitatio. An in apostemate bubonis cum febre pestilentiali in omni tpe apostematis competat fleubotomia et videtur q non na. Ralis inquit no oportet vt fleubotomia fiat cum egitudine bac scilicet pestilentiali febre sed festinet et dentur infirmo omnia que confortat cor. Respondent doctores dicendo q fleubotomia competit in corpore plectorio q per fleubotomiam minuitur plectoria corporis que est in causa maioris apostematis. Item competit q tale apostema vt plurimu fit ex sanguine vso pmitto cu colera vel melancolia adusta in tali aut humore competit fleubotomia et hoc est q voluit Salien. iij. de ingenio sanitatis loqns de carbunculis et prunis et de omnibus apostematibus q sunt ex sanguine vso. gbus omnibus nilladeo est iuuatuu vt fleubotomia fiat. corderis quod dictus est de neumonibus qm si sanguis visq ad defecionem trahatur vltimū crui si p hoc non appareat. contrarium Amplius. cōperit fleubotomia tunc egitudine qd est acutissima et no solu competit fleubotomia sed fleubotomia visq ad defecionem vt Salienas in commento illius amporisimū que egreditur et sicut eni fleubotomamus visq ad defecionem in pacatis egitudinibus et in acutissimo apostemate. tenim refrigerat statim corp. et febris exiguatur precipue si tollerat hora necessaria vt dicit Auicenna qui ostendit q fleubotomia debet fieri in principio quādo vitium est foris sed no competit quādo superuenit ei sincopis et pulsus cordis eo q tūc est timor de casu virtutis. Ideo bene dicit yppocras in pallegato amporisimo et si facere si iuuat. egyptans. Ex his dictis soluitur auctoritas Ralis q dicit q no fiat fleubotomia in hac egitudine ne bubonis cu febre pestilentiali et Auicenna dicit contrarium q fiat fleubotomia. Dicendū q Auicenna no intellexit hoc absolute hoc est q fiat fleubotomia cu his accidentibus scilicet cu

sincopi vomitu et tremore cordis et quādo ergo supflua accidentia in febre pestilentiali cum bubone no debet fieri fleubotomia si vero esset plectoria sanguinis et aliorum humorum et sine his accidentibus nominatis tūc competit fleubotomia sicut iam dictū est diuersimodum et pax euacuatio ad extractiōis sanguinis quantitatem superius scripta vt debilitas virtutis no superueniat timendo casum virtutis. Terciumamen si humorum peccates fuerint in quali cu multa malicia et venenositate in tali apostemate dicto necessaria erit q fiat euacuatio cu eis que educunt humorem corruptū sine supcalescacione vnde debet dari solutiu tale q no sit supcalescaciō ymo habeat secum admittū sine admittas res frigidas et acetosas quia talia competit in hac egitudine sicut est hoc solutiu. R. f. cori. violaz. florū bugiosse et borraginis. an. 3. iij. pruno cu numero. L. tamarindopelecto. vicia. f. fiat decoctio in aqua endiuie bene expressa vt decoctio in qua dissoluantur castilletole noniter et tracte. 3. vi. mulces et fiat potus qui det p quatuor horas ante prandiu ieiuno stomacho id est bonū solutiu in tali morbo sed no det solutiu et solutiu et eradiciō facientia aggrationē in humoribus venenosis illos intus. pducendo ad cor debilitadoq spiritus vitales naturales et aiales et inde cadit virtus precipue vitalis et sequitur mors. Ideoque no sunt administranda talia solutiu forma. Amplius iterū qd dubitatur potest. An in isto apostemate bubonis cu febre pestilentiali aliqua euacuatio in principio cum fleubotomia vel farmacia competit et videtur q no nam illa euacuatio in principio no est fienda que redire facit materiā venenosā de exterioribus ad interiora sed fleubotomia et farmacia faciunt redire illā materiā ad interiora ergo illa euacuatio no in tali morbo cōpetit vel cōuenit maior nota est minor. pbat q euacuatio cu fleubotomia et farmacia redire faciat materiā ad interiora pbat per Auicennā. capitulo de curatione mori. canis rabiosi vbi inquit et no oportet vt pperes in primis diebus ad euacuatiōem sed occupare in attrahendo ad exteriora na euacuatio quādoq iunat ad hoc vt venenū penetret ad pfundum et phibet attractiōem eius ad exteriora videt ergo expisse

hoc esse de intentione Gulcenne q^d euacuatio trahit venenum ad interiora cū ergo in apostemate isto in principio venenum sit in exterioribus nō debet ergo fieri in principio euacuatio. Dicendum est q^d in principio talis apostematis potest fieri euacuatio p^{ri}ncipue cum flebotomia diuersina cū extractione sanguinis in parua quantitate & ratio q^a talis euacuatio flebotomie magis trahit humores de interioribus ad exteriora p^{ri}maxime de corde ad locū apostematis q^d faciat cōtrarium motū. Nā q^{ui}s faciat flebotomia efficiat aliqua attractio de exterioribus ad interiora mai^{or} est iuuamentum q^{uod} habet ex euacuatione humorū corrupto^rum exstentibus in mēbris interioribus q^{uod} sit nocumētum ex attractiōe materie exterioris ad interiora q^a natura nō p^{er}mittit illū humorē quem trāsmittit ad apostema iterum redeat ad cor q^a natura est sagax sagacissima & retinetur ille humor in loco debili apostematis q^a membrū debile raro trāsmittit humores malos ad p^{ri}ncipalia mēbra imo e cōtrario q^{uod} si flebotomia sit euacuatio q^{uod} trahit humores de p^{ri}ncipalibus ad interiora mēbra. Intelligat de flebotomia euacuatia sed non de diuersina flebotomia p^{ri}ncipue quantitas sanguinis & sic dicere possumus de medicina latatua scilicet latio nō faciescū. lincione q^a nō agitat humores nec eos ebullire facit ea de causa non attrahit humores de exterioribus ad interiora sicut sunt māna cauefitole tamarindi violę & similes si cur paulo ante diximus medicina aut solutua & radicaria est agitatua humorū in ipsis ebullitionem facies ex hoc seq^u attractio de exterioribus ad interiora qua de re tatis medicina nō est dāta in p^{ri}ncipio apostematis bubonis cū febre. Nunc autem ad argumētum q^{uod} sit ex textu. Sit in capitulo de moris canis rabiosi q^{uod} euacuatio inuagat ut venenum penetret ad p^{ri}ncipium. Dicendum ut dixi diu^{er}sus q^{uod} nō est simile cum morbo ubi est materia venenosa expulsa ab interioribus ad exteriora & in veneno quod est in exterioribus corpus ex moris canis rabiosi nā quādo aliquē morder canis rabiosus nō debet statim euacuare q^a cū de ratione veneni sit ire ad interiora & maxime ad cor si statim fiat euacuatio cū ipa trahat humores ad interiora

Ideoq^{ue} erit causa penetrationis veneni ad cor hoc autē est pessimū ergo nō debet statim euacuare corpus sed p^{ri}us debet trahi ex loco cū fortib^{us} attrahētib^{us} p^{er} duos dies vel per tres postea euacuare q^a nō trahit tunc ad interiora imo potius euacuare quod penetratū est & licet ista dicta aliquātulum sint scripta in supiori capituli attamen quia iuuamentum p^{er}stant iterū scribere nō viciū fuit. Considerādum tamen est q^{uod} ista lincionū ventris est magna diuersitas secundū ipis etatē hoīum nā si sunt in etate lactādi lincio ventris debet esse suavis ac tenuis utiq^{ue} cū supposito^ris de penidīs vel cū frustro blete & nutrit obferuare debet regimen p^{er}feruatū q^a in talibus pauca remedia medicinalia possunt adhiberi oportet ut lac eius rectificetur. Ego autē cōsueui dare in p^{ri}ncipio eius in portu de tiriaca de citro vel de limonata fina magdop^{er} superius scriptis cū aqua buglosse. Si autē tales infirmi sint a tertio āno vsq^{ue} ad vicesimū ānū tunc in talib^{us} p^{re}cedēdum est cū cruetis lenitius vel cum medicina lenitua conueniēti. Potest etiā eis administrari de pulueribus & electuariis superius dictis & facere epistimata & dare alia cordialia eis necessaria. Similiterq^{ue} sup^{er} hoc cū fieri debet fomētatio cum spōgia remollita in decoctiōe aque plurime & pap^{er} vini finitimi vel cum lichinia simplici vel facere saculos duos cū florib^{us} camomille meliloti & ficados citrii. Aliqui vero ponunt de solas malua^{rum} sed ego nūq^{uam} administrai quia malua aliqualem habet repulsiōem de dictis aut floritas possunt fieri sacculi in p^{ri}ncipio lineo ad tormā vole man^u interbastant bulire ipsos cum sup^{er}dicta aqua cū vino vel cū lichinia simplici & ipsis bene exp^{er}sis applicētur supra bubones pluribus vicibus & post abstergetur emac^{er} totū cū p^{ri}ncipio lineo calido ut humiditas tota remoneat & desup^{er} ponat oliū camamille cum lana succida vel poni potest vin^u saccul^{us} de dictis sic^{us} nō remollitus sup^{er} emunctoriū & ipsa fomētatio dicta fiat de octo in octo horis. Tales fomētatiōes sunt trahētes humores malignos & venenosos de membris principalibus ad locum apostematis & aliquāter resoluūt & cum medicinis lemb^{us} tractent ut nō irriter natura sicut impiti chirurgici faciūt quādo indoc

te volunt cum fortibus medicinis trahere materiam ad locum apostematis nam quandoque ponunt emplastra fortiter attrahentia ut de armoniacho et similibus et magis fortiter medicinis attrahentibus supra bubonem in emunctorio ubi apparet quia tunc facillime fit transitus apostematis bubonis in detersum ut in ignem picum vel stromenium. Propterea fomentationes sunt utilis oies et sine periculo transitus apostematis dicti in detersum cum spongia vel cum faculis dictis bene expressis cum duobus ciliis super locum apostematis bene calidis frequenter applicentur usquequo tale apostema resoluitur vel usquequo ad exituram deveniat et tunc cum mollificatione et maturamine dicendis inferuntur cures. Si autem sint constituta a. iij. anno usque ad. xx. vel ad. xxx. et a. xx. vel. xxx. usque ad. lxx. et lxx. sine et sint bene complexionati et bene habitudinis et bene colorati assueti flebotomiis habentes magnas et latas venas cum fortitudine virtutis cum condictionibus ad flebotomiam requisitis cum bonis cibis et multo nutrimenti et vino optimo nutrimenti pauci exercitii et cum pectoria si vocatur est medicus in prima die debet fieri flebotomia de persona de eadem parte de vena longiniori per diametrum usque si apostema sit in emunctorio cerebri tunc fiat flebotomia de vena cervicali eiusdem partis vel lateris et si illa vena non invenitur apparet nigra fiat de ea que est vena roci eius corporis et si illa non sit apparet fiat flebotomia de vena inter indicem et pollicem eiusdem manus et ista flebotomia est magis utilis quia longius materia talis apostematis destrabit et evacuetur. Si vero apostema sit in emunctorio corporis fiat de brachio eiusdem partis de vena roci eius corporis et si illa non potest flebotomari fiat de epatica et si illa non est puerilis fiat de vena manuum eiusdem lateris que est inter medium et auricularem est enim valde utilis quia longius distat. Si vero apostema fuerit in emunctorio inguinum fiat flebotomia de vena sphenica eiusdem lateris post autem septem diebus duodecim horarum ponatur ventosa inferius pariter a loco apostematis per unum digitum vel amplius locum mutando ventosam taliter quod in loco ubi apponitur prima alia ventosa non debet apponi usque apponendo in loco magis bacchiori descendenti et hoc ostendit

dit natura debere fieri dum constet in apostematibus longam solum prentiam in longum. Sed apostema ventosarum fiat. iij. vel. v. vicibus in die et hoc secundum sensibilitatem infirmi et secundum multam et paucam attractionem materie ad locum apostematis. Sed fomentatio fieri debet bene calida cum spogiis vel cum faculis appositis super locum apostematis sicut dictum est superius et postea imponatur oleum camamille cum lana succida que valet ad amplioris attractionem materie ad locum apostematis cum aliquali resolutione et post redire ad fomentationem faculorum vel spogiarum usquequo securatio cordis fiat et si cum his ventosis et fomentationibus attractio materie in apostemate non visa fuerit que ostendit per timorem et maiorem dolorem apostematis tunc necessarium erit fortioris attractionem facere cum ventosis dictis una vel duabus cum scarificatione in loco magis inferiori apostematis per unum digitum extrahendo de sanguine quantitatem unam uncie vel ad amplius si necessarium fuerit et hoc attractio sanguinis fiat secundum corporis habitudinem et complexionem et fortitudinem virtutis omnia ista relinquuntur medico prudenti sicut dictum fuit superius. Sed in habentibus multis sensibilitatem corporis precipue in loco apostematis optima autem et sine dolore attractio materie ad locum apostematis erit cum sanguinis attrahere quantitatem sanguinis debita sicut dictum est per ventosis et erit non solum attractio materie sed et evacuatio materie coniuncte apostemati. Si veneno. i. et talis operatio potest fieri in quacunque etate exceptis in pueris lactantibus. Sed quando tales operationes dicte debito modo et ordine in apostematibus emunctoriis cum febre pestilentiali exercant plurimos pueros et iuvenes senesque videri curatos. Aliqui tamen ad attrahendum materiam ad emunctorium ponunt ranam vivam ventre suo depilato supra apostema bubonicum et Huicena ad attrahendum sandat quando est coacta. Aliqui consunt limaria vina super apostema emunctoriis cum febre pestilentiali imposita attrahendo immittunt. Alii ponunt dieta limaria cum suis testis coquantur apposta per tres dies super apostemata emunctoria et cum tali febre concurrente attrahit materia ad apostema emunctoria quia talia apostemata anerosa sunt de materia calida et sicca et ipsa limaria ventose

habēt multum exsiccatū & sua virtus est cito
ardens ut vult Auienna secundo canone ca-
pitulo de ostrato ideo per appositionem ipsoꝝ
in apostematibus in materia eoꝝ sit maior ex-
siccatio & adustio cuius oppositum debet fieri
Aliqui vero cōsiliū dāt q̄ supra dicta aposte-
mata ponant diaquilonē magnum vel empla-
strum gratia dei vel alia emplastrā facta ex gū-
ma pinī armoniaco & similia q̄ vllō modo com-
perunt eadem ratione q̄ illa forcia attrabētia
sunt adurētia cutim & poros eius claudētia &
opelantia Ideoꝝ q̄a talia fumos venenosos
phibent exalari & nimis calefaciunt materiam
Ideo ex tali appositione vidi apostemata de cu-
rabilibus fieri incurabilia & mortifera ex impli-
cia chirurgicoꝝ ppter hoc hodie cum magna a-
stutia & consilio prudentis medici chirurgici &
barbi tonsores debent opationem facere Aliq̄
vtrūq̄ ponere medicinam causticam que caus-
tando scarā & vlcrationē trahit humores ad
emictoria membrōꝝ principalium & ipsam me-
dicinam causticam ponūt in medio musculōꝝ
pibie vel brachii vel retro in spariis q̄ remedi-
um in apostemate emunctoꝝ sine febre & in
habentibus animi fortitudinē bene valeret sed
in habentibus debilem animum & maximā sen-
sibilitatem in sensu tactus & cum febre pestilen-
tiā multa mala accidentia sequi possent ppte-
rea non debet fieri talis dicta opatio nisi cum
magna prudentia & cautela Ideoꝝ securior
modus extrahendi materiam a membro prin-
cipali ad suam emunctoꝝ & ad ipsam attrae-
tam resolucendam vel ad exiturā ipsam ducen-
dā cum spungia vel cum sacculis vel cum ven-
tosīs applicatis sine scarificatione vel cum sca-
rificatione in foribus animi & virtutis Sed in
debilibus & multi sensus non fiat operatio
perforarum cū scarificatione ne spiritus resol-
uantur & virtus cadat vitalis & sequat mor-
tē Et q̄uis attractio fiat a tribus scilicet a vacuo
vel a calido vā pproprietate & omnes isti tres
modi currere simul possunt ut Galī. vi. de vir-
tuibus capi. iij. sed securior & vtilior modus
teneatur q̄ opera medicōꝝ in corporibus hu-
manis fieri debent secundū vtilitatem securita-
ti p̄iuncti ut Galī. in libello de finibus medi-
cine Circa dicta licitum est dubitare vtrum in

apostemate bubonis vel aliboy in principio
debeamus curare cum eis que infrigidāt & re-
percutiūt & videtur q̄ sic per tertium Auienn.
in. iij. iij. capitulo antiquissimi antiquoꝝ iubet
in cura talium apostematum pumo ponere cu-
rā vniuersalem ipsius apostematis que atten-
ditur penes rectificationem totius corporis &
hoc ratione euacuationis cum dixit. euacuatio
q̄dem cum fleubotomia est: & postea ponit curā
vniuersalem que attenditur penes recti-
ficationem cordis & hoc fecit cum cibo & pota-
 & medicinis ut cū cordialibus & etiā odorib⁹
& cum frigidis & acetosis & cetera Ideo dicit
Aui. deinde oportet ut reuertaris ad cor cum
defensione eius & cum p̄fortatione spiritus cū
eis cum quibus sunt infrigidatio & odoramentus
et c. In fine ponit curā localem aliboy idē
bubōis & dicit aliboy vero ipsum quod cur-
ru curū ei⁹ est de eis q̄ nominata sunt currere
in principio cum hijs q̄ p̄stringunt & infrigidāt
tam spōgia infusa in aqua & aceto aut in oleo
solato aut oleo de pomis aut arboꝝ masticis
aut oleo de mirro ista fiant in principio In cō-
trarium est tertius Rasis qui dicit Et non leni-
atur ex epibumibus frigidis et c. & Auienna
in. ra. dicit: quando illic est febris tardabis cum
infrigidatione ne reducas cum ea materiam re-
tro in pumo canone sen. iij. capitulo de medi-
catione apostematis & iij. canone sen. iij. ca. i.
de apostematibus venientibus in locis gradus
lois & in capitulo de cura exiturarum dicit cu-
rationes q̄dem & ea quibus medicantur ap-
temata in principijs suis timeatur reditus ma-
terie membrum nobile & in hoc errant stolidi
medici & hoc est q̄ dicebat Galienus. iij. mea-
mir iniquens. patientes rocidē idē apostema-
ta secus aures licet sint de genere fleumonis
non tamē vrimur in eis prima intentione fleu-
monantium particularium sed contraria forma
cum attractiuis vtentes & nichil dignum pro-
fuerunt hoc & venosā asserētes Aduertendū
tamen est q̄ siue vehementem impetum habet id
quod influit nichil operemur sed nature totū
comitamus ne ex vehementia attractionis do-
loꝝ vehemens apprehendat dominem ut p-
pter eū vigile fiant & febris adueniat & virtus
dissoluitur mitigare quidem magis tunc & nō



၈၆

uti repercussus quia adhuc materia non est ve-
 nenosa postea tamen in secunda et tertia die et a-
 liis diebus eo quod in tali apostemate in materia
 introducit maior putrefactio et maior corrup-
 tio adustio et incineratio et venenatio non de-
 bent apponi repercussiva sed alia resolutiva
 et attrahentia sicut dictum fuit Et ideo si aposte-
 ma fuerit in tertio significato vel tertia specie
 vel quarto significato vel quarta specie nullo
 modo in prima die repercussiva imponantur
 quia tale apostema est perniciosum perdens
 et venenosum Alia est responsio dñi in hac dis-
 putatione dicens quod in hoc apostemate alioim
 tempore pestilentiali in quocumque loco corpo-
 ris fuerit non debent poni repercussiva in lo-
 co ubi est apostema althoim quia cum materia
 sit venenosa non oportet repereui propter timo-
 rem reversionis ad interiora specialiter quan-
 do materia de se respicit et penetrat ad cor ide-
 o non debent poni illa supra locum que proba-
 bent eam venire ad exteriora et confringant il-
 lum in interioribus sicut sunt frigida repercussiva
 et sic Rasis intelligit quod non limitatur ex-
 te frigido Avicenna vero intellexit quod althoim
 curatur in principio cum eis que in frigidant et
 repereunt scilicet non ponendo supra locum
 talia repercussiva sed poni debent in circum-
 apostematis repercussiva in frigidantia cum ali-
 qua simplicitate sicut bolum armenum cum aqua
 rosata et pauco aceto hac ratione ne illa mace-
 ria perambulet et occupet loca sana et consum-
 par partes circumstantes supra vero locum apos-
 tematis debet poni medicamen resolutivum ap-
 titum attractivum vel maturativum secundum
 dispositionis exigentiam apostematis Incho-
 anda igitur est cura talium apostematum emunc-
 toriorum vel aliorum locorum corporis siue tali-
 a apostemata sint bubones vel carbunculi vel
 antraces siue ignis perficus et pruna siue alie
 male pustule maligne scaram facientes quia
 omnia talia sunt suspecta de venenositate quia
 ut plurimum eueniunt in tempore pestilentiali
 Ideo statim in talibus post premissionem sup-
 positivum vel crustis vel purgationis conveni-
 entis in prima die proceditur via resolutiva et
 attractiva et talis cura securior et certior est Al-
 terius dicendum est quod quando apostema altho-

im id est bubo fuerit in statu Avicenna in capitulo
 proprio de althoim dicit In statu vero cu-
 retur cum scarificatione si possibile est Ad hoc
 intelligendum quod tripliciter apostemata termi-
 nantur aut per insensibilem resolutionem aut pu-
 trificationem aut per indurationem ut inquit
 Galienus in de iniqua distrahia Illa autem
 que terminantur per resolutionem sunt melio-
 ra alijs illa autem que per sanem sunt meliora
 quam per corruptionem et indurationem Docto-
 res autem ponunt signa terminationum apos-
 tematum Signum autem quod apostema res-
 soluitur est lenitas et carentia pulsationis Sig-
 num autem quod sanatur est dolor et pulsatio
 cum augmento caliditatis Signum quod corrum-
 pitur est nigredo et lividitas Signum quod petri-
 ficatur est durities cum aliquanti denumefactio-
 ne Signum quod retrocedit subita diminutio per
 in frigiditatem aut propter venenositatem ma-
 terie retrocessam ad cor ad quam sequitur fe-
 bus et accidentia mala eueniunt Iudicia ve-
 ro curaturarum secundum Avicennam sunt hec
 Cum videris pulsationem duritiem prolonga-
 tam aut caliditatem et dolorem augmentari
 tunc certissima quod apostema est in via ut fiat san-
 guis et curatur Cum autem videris lenitatem
 et sedationem doloris et caloris et quod caput
 apostematis acuat cum digitis apprehendis
 inundationem et colorem ad quandam albedi-
 nem decunare videbis tunc scies sanem ibi ef-
 se Et his dictis concludendum est quod aposte-
 ma althoim vel bubo his modis curatur po-
 test terminari et secundum terminationis ducer-
 sentiam cura variabitur Certum tamen si hoc
 apostema in viam corruptionis procedit debe-
 mus scarificationem facere quia quanto citius
 extrahitur sanguis venenosus tanto est meli-
 us et tanto plus securatur eger a morte et a ma-
 lis accidentibus De hac autem cura pro nunc
 hic amplius sermonem non facere volumus
 quia in sequenti capitulo magis large intendi-
 mus dicere cum tractabimus de cura carbun-
 culi Antracis ignis perficis prune et esthomeni
 et aliarum pustularum malignarum pestilen-
 tium

Capitulum quinquagesimum sextum
in quo fiet investigatio de essentia apo-
stematis Carbunculi ignis perfici aut
prune et stomeni ipsius euenientib⁹ tem-
pore pestilentie siue non et de causis et
differentia ipsorum apostematum dica-
mus.

Postquam in antecedenti capitulo de-
terminatum fuit de cura alrboim.
Id est bubonis quid agendum sit.
in principio quid in augmento eri-
amque in statu et hoc secundum doc-
trinam Auicenne et aliorum auctorum modernorum.
In hoc autem capitulo primo scribere inten-
mus causam carbunculi antracis ignis perfici
aut prune et stomeni et alias pustulas pestilencia-
tialium malorum et corruptas que in sui eruptione
dimittunt scaras que efficiuntur ex sanguine grosso
ebuliente et putrefaciendo. Dum igitur incipit
ebullitio causa est carbunculi et prune et ignis
perfici si vero ultra protrahitur quod per ebullitio-
nem adipiscatur venenositatem est causa antra-
cis si magis ultra accendatur ebullitio et putre-
factio et corruptio causa est cancrene scarasquili
et stomeni ut inquit Galienus cum teraperen-
ce. Sunt etenim cancrene et stomeni et carbun-
culi prope fleumones et Galienus in de tumoribus
præter naturam dixit sunt ergo de sangui-
ne buliente grosso in quo subtile in coleram et
grossum in melancoliam conuertuntur quia non
sunt ex commixtione et aggregatione humorum
naturalium ut aliqui scripserunt propterea bene
dixit Auicenna quod iste pustule sunt de colera tri-
trina et melancolia simul mixtis differentiibus
secundum magis et minus sequitur igitur ex his
quod sunt ex sanguine illaudabili per suam substā-
tiam et adustionem seu eius grossitatem et subti-
litatem generantur omnes pustule crâcpe vel
crustose a carbunculo usque ad berpestiomenū
est ergo carbunculus siue pruna ignis pſicus
aut facer que quasi pro eodem accipit Auicenna
et est pustula fleumonica mala vesicâ et co-
burens locum in quo est nigra seu cinericia cō-
rubedine obscura et dolore versuto ardore ve-
sificatione in circuitu et qua euenit quando rō-
pitur scarâ qualem facit accidere combustus

et canteris cuius causa est grossus sanguis sem-
ebuliens et putrefactus a quo non fuit grossum
a subtile seperatum. Signa vero carbunculi in
sui principio sunt pustula cum paruitate forme
admodum cicoris cum rubedine vel citrinitate
duricie calore et dolore acuitate cum incendio
et velocitas augmenti vesicatio aliquociens
in circuitu ac scaram faciens ut caro mortua
que sordiciem emittit viscosam ac si essent radi-
ces quedam et aliquociens erumpit in multis
locis et post reducitur ad vnum. Non obstante
quod dictum est de ista diffinitione carbunculi iste
pustule possunt habere diuersitatem in colore
sicut dictum fuit de igne perfico et pruna nam
quidam sunt nigri quidam sunt citrini et quidam
falsi cum ampulla apparente deinde cum scara
Carbunculus niger fit a materia melancolica
adusta et venenosa inepta resolucioni et est om-
nibus peior Citrinus et fulcus fit a materia co-
lerica adusta sed non habet tantam venenosita-
tem et maliciam Rubens autem fit ex materia
sanguinea adusta et iste talis carbunculus est
minus malus alijs quia ex humore magis be-
nigno efficitur et est saluor omnium a quo plures
euanescunt precipue si non fuerit factus vel eueniens
tempore pestilentiali nec in emunctiois mem-
bris principalibus et siue febri et vomitu et som-
no profundo et sed raro vidimus euenire car-
bunculos in aliquo emunctorio. Verumta-
men in alijs locis corporis plures nascuntur
maxime tempore pestilencie et autumnii tempo-
re in quo humores magis adusti sunt sicut de
igne perfico et pruna enarratum fuit.

Capituli quinquagesimus septimus in quo
intendimus curam scribere carbunculi ignis
perfici et prune qui secundum Auicenna
nam aliosque doctores quasi eandem signi-
ficationem et curationem videtur habere.

Post declarationem de essentia
carbunculi ignis perfici et prune
et de causis et signis eorum qui
inter se parum sunt differē-
tes. Curatio autem eorum quatuor inter-
tides habet prima quod est regime vite in ser reb⁹
non nālib⁹ precipue cibi et pot⁹. Secunda est cor co-

fortare in. est. materia antecedente digerere et
 euacuare. Quarta est materia piuncta debito
 ordine extrahere eamque regere et gubernare.
 Prima ergo intentio completur cum debita ad-
 ministratio sex rerum non naturalium cum su-
 is annexis secundum formam datam in superi-
 ori capitulo nisi quia in carbunculo etiam igitur
 ne periculo sine febre pestilentiali oportet ut de-
 clinetur magis ad diete tenuitatem sufficit igitur
 sibi pituita ordei et aqua cum succaro rosato
 vel cum iuleb de ribes vel acetositate citri vel
 iuleb rosato vel potest uti sarto ordei cum lac-
 te amigdalaz dulcium vel lacte solum amigda-
 laz dulcium et hec sunt vitia et convenientia usque
 ad quartum diem et vitatur magis infrigidanti-
 bus et hyeme tantibus et ab eis subtrahatur vi-
 num et carnes vitatur lactis potulacis et gra-
 natis acetosis et brodio pulli et pulle parue et
 agresta alterato Et si virtus sit fortis et cum se-
 bre dentur lentes et coisitate cum aceto vinum
 eius sit vinum granatoz et vini aquosum po-
 test dari et post augeatur dieta ut in febre pesti-
 lentiali. Secunda intentio completur cum admi-
 nistratio bene et approbate iurace ut voluit
 Galenus de cauillaco vel est puluere vel coisectio de
 lacte vel alijs electuariis vel pulueribus
 approbatis etiam epistimatis et odoramen-
 tis et iuramentibus contra febrem pestilentialem
 capitulo scriptis. Tertia intentio completur cum
 euacuatio cum flebotomia et solutione ven-
 eorum. Sed quia ista intentio declarata fuit in an-
 tecedentibus capitulis si flebotomia de parte
 contraria apostematis fienda sit vel de parte
 eadem in principio Et sic de solutione ventris
 in principio apostematis fieri debeat non inten-
 dimus hoc difficultate regere ideo silentii
 imponimus si enim rei veritatem scire volue-
 ris recurre ad supius enarra et scripta. Quar-
 ta intentio completur cum defensionis et refren-
 tibus mixtis et euaporatiuis ne materia retroce-
 dat et vitetur et converstat in antracem et in ca-
 srenam et effluuium ad hoc laudat per Soli-
 enum decimoquarto terapentice emplastrum
 de amoglossa. Auicenna vero dicit cura ante-
 localis necessaria est sicut cura empile in crisi-
 pla enim in principio est necessaria infrigidatio
 et repulsio sic in isto apostemate et sicut in sta-

tu et in fine est necessaria resolutio et infrigida-
 tio cum exsiccatione etiam in istis apostematibus
 postea subdit Auicenna corrigens se dicit verum
 non oportet quod sit linimentum vebementis in-
 frigidationis in istis apostematibus sicut in eri-
 sipila et reddit causam. Auicenna prima est prope
 grossiciem materie unde si poneretur fortiter
 repercussuum concularetur materia nimis in
 membro et postea efficeretur difficilis resoluti-
 onis. Secunda causa est quia materia istarum
 pustularum est quasi venenosa. Repercussio enim
 non tollitur ut non redeat parum ex ea ad
 interiora sed in igne perfico est materia magis
 subtilis et minus venenosa quam in pruna ideo in
 eo possunt applicari fortiora repercussiva et fortis
 a septicis quam in pruna quia materia ignis perfici
 est subtilior sic ergo apparet quod in hac egritudine
 non debent administrari medicine vebementis
 frigiditatis propter acuitatem materie nec ve-
 bementis septicitatis nec pure resolutionis. Ideo
 dicit Auicenna imo oportet ut administrantur
 medicine exsiccantur in quibus sit infrigidatio
 et resolutio quedam cum expulsiue debet er-
 go esse medicina aliquantulum desiccantia ra-
 tione humiditatis et virulentie que sit in istis
 pustulis quia ut plurimum iste pustule sunt de
 siccantes adurentes ex quibus egreditur hu-
 miditas cum quadam virulentia sed non debet
 esse nimis desiccantia propter materie grossici-
 em ne materia plus ingrossetur et induretur et
 hoc est verum quando non sunt vicerate sed quan-
 do sunt vicerate indigent fortiter desiccantibus.
 Et ulterius est notandum quod medicine in hac
 egritudine debent esse infrigidantur cum exsic-
 catione et aequali resolutione tamen debet dis-
 tingui secundum tempora egritudinis quia in
 principio debet esse plus medicina infrigidan-
 tia quam in fine et in statu ratione maioris altera-
 tionis que videtur in principio apostematum in
 statu autem et in fine debent esse plus resoluti-
 ua quam in principio eo quod in fine apostematis in-
 diget materia plus resolutione quam in principio
 et minori infrigidatione et repercussione ideoque
 illud emplastrum quod ponit Galenus terapen-
 tice de amoglossa est valde optimum et ipsius
 acceptat Alii cuius forma est talis. R. amoglosse
 tenui panis surfursi an partes equales et oia

coquantur in aq̄ donec mollescat̄ et post p̄stet̄ fortiter et fiat emplastrum et supra locum apostematis applicetur. Verumtamen si sanguis ebulliens apparuit subtilis magis quā grossus laudabiles esset galle apposite in dicto emplastro sed incircum apostematis carbunculi ponatur pectus panni lini subtilis perforata secundum quantitatem apostematis dicti balneata in aqua rosata et paulo aceto et si addis bolum armenum dissolutum in dicta aqua rosata et aceto maioris iuuamenti erit vel alia de sensina poteris apponere secundum tui ingenij considerationem. Sed quidam doctor ponit alium modum faciendi hoc emplastrum de arnoglossa et est mirabilis et singularis modus ideo scribimus hic et est talis mollescentur lentes in aqua communi per unum diem postea coquantur in illa aqua deinde exprimantur ab aqua et fortiter p̄stentur et postea in decoctione illarum lenium coquantur arnoglossa et cum bene cocta est exprimatur ab aqua et postea similis aggregentur lentes cocte mollescentur et medulla panis furei conficiantur simul ad modum castaplasmatis. Alij addunt olei rosi sed dicimus quod in tali apostemate non debet apponi quia olei et pinguedines et medicine oleoginose contrariantur carbunculo et magis antraci et alijs pustulis pestilentialibus quia claudunt poros et spiritus et calor innatus suffocatur et mortificatur membrum apostematis. Sed si vis magis suppicare poteris miscere de pulvere gallarum id enim emplastrum est optimum in principio pruritus et ignis perfici dum tamen ulcerata non sunt ut inquit Galienus. decemquattro terapentice inueniens id emplastrum est utile pruritus igni perfico et formice ambulatine et niliari et omnibus pustulis que ulcerate et corroduntur siue non sunt et est emplastrum quodammodo repercussivum cum efficatione et resolutione quia plantago est repercussiva et efficatione cum quadam resolutione licet pauca. Et etiam est poro apertiva propter abstersionem que est in ea ut dicit Avicenna secundo canone. quod ipsa est bona in ulceribus fraudulentis et igni perfico et ambulatinis ulceribus antiquis et ulceribus profundis lentes ante sunt efficatione cum aliquali etiam resolutione. quia lentes quasi te-

perate sunt ut inquit Avicenna secundo canone galle autem sunt infrigidative et efficatione panis autem plurimum furfuris est resolutionis et efficationis ratione furfuris ut secundo canone dicit Avicenna natura enim huius panis est subtilior in substantia sua id est natura sed complexio et virtus huius panis est subtilior in substantia sua quod panis de farina tritici ratione virtutis furfuris ideo plus competit hic panis furfuris quod panis de farina tritici ergo istud emplastrum est bonum et optimum in pruna igne perfico et carbunculo et antraci et in omnibus pustulis pestilentialibus et hoc secundum temperis pustularum diversitatem. Similiter est aliud emplastrum laudatum ab Avicenna quod valet in omni hora et eradicat hanc egritudinem in principio et statu et declinatione scilicet in igne perfico et pruna et sic intelligendum est in carbunculo antraci et alijs pustulis non ulceratis cuius compositio est talis secundum Avicennam nam sumantur granata acetosa cum cortice et scindantur et decoquantur in aceto donec possint p̄stari fortiter et liniantur et fiat emplastrum et applicetur supra locum apostematis vel pustulorum est enim valde p̄ueniens et per me plurimum expertum. sed Guido de causaco ponit aliam compositionem dicens emplastrum de duabus granatis cum aceto vel cum aqua acetosa fiat linimentum id est emplastrum. Creditur a me quod ipse intellexit quando dicit emplastrum de duabus granatis scilicet granatis dulcibus et acris ut inter se mittis adueniat temperata acetositas et non fortissima acredo et creditur quod in regione Guidonis debebant esse granata acra cum fortissima acedine que nocumētum marini prestarent ratione fortioris repercussionis materierum ad intra. Ideo Avicenna dicit granata acetosa et non acra qualia sunt granata acetosa in nostra civitate valentina que inter dulcedinem et acerositatem sunt tapata post vero remissam furiositatem materie apostematis Avicenna ponit emplastrum ad maturandum et rumpendum apostema cuius compositio est talis. R. sicum pinguis uuarii passari sine granis. an. p. f. nucum recetum quartam partem pugilli coquantur cum vino bono ut decet et cum farina ordei cernita fiat emplastrum. Post ve-

ro carbonculi: et alias pustulas dictas maturationem scilicet eruptionem vicerant et Huicena prosequitur curam quo pustule sunt vicerate in illo paraffo capitulo de cura prune et ignis plici ubi inquit in illo vero quod de eo est viceratum hic ponit curam prune et signis plici et etiam pustularum quando sunt vicerate Secundo prohibere docet vicerationem ne ambulet in partes circumstantes in pustula enim vicerata necessarium est id quod fortiter deficiat et postea dicit Huic: et non administras efficaciam quantum poteris quam ipsa addunt in malitia egri tudinis attendere debentur quod ipse Huic videt esse pravius sibi ipsi ad hoc dubium dicendum est quod quod Huic dicit non administras efficaciam quantum poteris intelligit quod non administras efficaciam in ultimo et quando dicit Huicena quod necessarium est quod fortiter efficiat intellexit respectu illius quod ponit in illis non viceratis unde in pruna et in igne plico et in similibus pustulis viceratis debent administrari fortiter efficaciam sed non quantum poteris scilicet non efficaciam in ultimo quia licet concubant ex se viceris et virulentia quod cicit tamen non concubunt ex parte materie que grossa est quia in materia grossa non debet administrari efficaciam nimis fortia quia statim resolvuntur subtile et derelinquunt grossum ideoque reddunt materia nimis inobediens resolutioni facta vero viceratione in ipsis pustulis vixne illa viceratio perambulet in malicia oportet removere caliditatem et adhesionem in locis circumstantibus et illud facit cum bolo armeno cum aqua rosata et aceto scilicet ponendo ea in circuitu viceris sed de super ponatur medicina viceris mundificative vixne cum succo apii melle et farina cocinis et melle ad modum vnguenti et dicitur mundificanum apii sed ante appositionem istius vnguenti lauetur vlcus et mundificetur cum succo apii mixto cum melle rosato colato et in fine cum emplastro diaquilonis omni consolidet vixne vnguentum litargii vel aliis vnguentis vel emplastris ad talis viceris speciem precise prepaletibus Sed vero locus viceris malignus et corruptus circumquaque scarificetur et cum aqua salina lauetur et vlcus cum trociscis calidus dissolvatur in vino bono deficeat vel cum vnguento egipcio et vlcus cum vnguento

de apio cum butiro mundificetur sed de his amplius non intendimus plura medicinalia dicere quia nunc in capitulo de antracis et histio meno vltiorem modum curandi scribemus

Capitulum quinquagesimum octavum in quo ostendere volumus quid per antracem intelligere debeamus et que eius signa sint et que cura presequenda et administranda sit precipue pestilentie tempore



Sectione facta de essentia carbonculi et de signis et cura nunc autem dicendum est de essentia antracis et de signis et cura ipsius ad declarandum quid sit antrax necessarium est ostendere differentiam inter carbonculum et antracem Antrax autem efficitur a materia magis venenosa quam carbonculus non enim differens est nisi minus magis et minus quia antrax nil aliud est nisi carbonculus magis ignotus materia namque antracis est sanguis grossus ebulliens tamen qui propter suam ebullitionem ad sepe est venenosus et notus a vulgo bubo per antraxum quia pessima et periculosissima et derivat ab antra quod est cor quia semper appetit cor ut dicitur in Suido propterea alii dicunt quod de carbonculo quia carbonem assimilatur ut in pluribus et de antracis quia interiora querit ut cor. Signa vero antracis sunt signa carbonculi augmentata namque punitas forme ad modum ciccris est cum rubedine fusca vel cum circumare tendente ad nigredinem et cum duricie tenebrosa incendio et a curare periculis et cum varia venarum in circuitu coloratione ad modum stridis et in circuitu vesicatione et velociter augmentat et cum magnis et intollerabilibus angustis et cum praeterit appetitus cum vomitu et sompno profundo et cordis palitu et eius submerione et calum vixne ex eo quia est de materia venenosa pestilentiali et contagiosa Ideoque ut plurimum accidit in tpe pestulencie deperitis autem antracis est quod accidit in emonctoriis et coarctantibus membrorum principalium sicut dicit Huic de igne plico et prima que quasi idem sunt quia non differunt nisi minus magis et minus ideo timendum est de reditu materie ad membra principalia precipue ad cor omnis enim mala pustula ut ignis plicis vel pruna sive carbonculus precipue antrax quia eius

materia agnoscit magis de venenositate pmar
 meim tpe pestilentiali cū accidētibz malis que
 postq apparuit retrocedit indicatur mortalis
 Cura quidem antracis. nūq. habet intentiones
 sicut carbunculi ignis pñci & pñne cura ergo
 antracis est cum vite ipi^o ordinatio ppletur de
 bita administratiōe scē rex nō naturalium cum
 suis āneris secundum formā datā in carbuncu
 lo nisi qā in antracē oportet qd diēta declinet
 magis ad subtrahēdū & tenuitatem infrigidatio
 nem & humectatiōēz pmaxime si ad ipios an
 traces sequat febris & tunc subtrahantur vinū
 & carnes & vitānū pñana ozdeacea vel lacte a
 migdalaꝝ vī brodio pulli parui etiāq; farro oz
 dei bene cocti & colato cum lacte amigdalaꝝ
 vel cū brodio pulli parui alterato cum agresta
 & vti possunt lactucis cū aceto & rebus acro
 sis Absineat qā a cibis grossis vīq; ad quarū
 dūm Si vero febris antecedit antracem diēte
 tur & regantur in sex rebus nō naturalibus si
 cuti habentes febrem pestilentialē qā vti plu
 mū antraces generantur in tpe p. silentiali & e
 cunda & tertia intentiō complēda est sicut dic
 tum fuit de cura carbunculi sed in antracē vero
 maior debet esse intentiō in administratiōe me
 dicināz cordialiu qā materia antracis magis
 effecta est venenosa post hec tres intentiōes
 Quarta intentiō est de qua medicus valde sol
 licitus esse debet in antracē q; in carbunculo p
 mo ne materia eius retrocedat secundo ne faci
 lime ptrāeat in scaquillū cancrenam & stome
 nū ppterea succurrendū est in pñcipio ātracis
 cū emplastro dictis in carbunculo scilicet cum
 emplastro de arnoglossa vel emplastro de gra
 natis coctis in aceto verūtamē in circūru an
 tracis reponat bolū armenum cum aqua rosā
 ta & aceto modico sepe balneatur dictus locus
 qā hoc linimētum defendit ptem sanam ne cor
 rūparur & multa alia linimenta doctores faci
 unt & apponūt in circūru apostematis ātracis
 & alijs pustulis malignis sed melius vnguentū
 est istud de bolo armeno dicto est enim valde
 vile quia nō facit materiā venenosā ad eoz
 retrocedere ex eo quia bolum armenū applica
 tum interius & exteri^o valet cōtra febris pesti
 lentiales ppterea Znicēna ingt bolum arme
 nū cōfert febribz pestilentialibus bibum & li

ntrum qā spūte cōfortiādo ipos multiplicat &
 auget etiāq; bolum armenū ex forma qdā spe
 cifica cōtrariā morbo pestilentiali vī Alqua
 faqui & alijs doctores hoc pñmāt Attenfione
 ergo dignū est qd istud apostema antracē dupli
 citer terminat scilicet ad erupciōē in circūru
 aliquā vesicationem faciēs emittēsq; sordine
 viscosā ac si essent radices qdā tūc est signū
 eruptionis talis antracis & tunc sunt adminis
 tranda emplastra ordinata a diuersis doctozibz
 adiunātia & cōferentia a ppetate ad rum
 pendum illud apostema & extrahēdū radices
 ei^o quia nūq; tales antraces ad veram saniem
 deueniunt Doctores enim p experientiā inue
 nerunt qd stante antracē in tali dispositiōe cū
 signis eruptiōis ad extrahēdū radice vī radi
 ces ei^o & ne ptrāeat in deteriozem maliciā scilicet
 in cancrenam & stomenū sunt multa medi
 cinalia expimenta pñmū experimentū est Sui
 donis de cauliao qd cōsolida maior inter du
 os lapides cōtrita diuino quodā miraculo an
 tracem liberat & interficit ex toto infra vñ^o di
 ei spatum taliter qd postea non indiget nisi ali
 or vīceꝝ cura & nō solū hoc facit cōsolida ma
 ior que est simplici sed cōsolida minor que est
 simplici que apud guozdonū in ca. de cura
 tione erispile & antracis & inquit si accipias
 buxeta id est cōsolida minor si teratur & de
 per apostema applicetur valet ante & post ad
 rumpendum talia apostemata Idem omīs s; e
 cies cōsolidaꝝ habēt illā ppetatē & hoc cō
 firmat Barthēus siluatic^o in pandecta simplici
 um medicināz in ca. de simplici inquit sunt
 enim ille ambe species cōsolide eiusdem virtu
 tis Cōsolida secundū plinium auctoritate &
 opinione multoz auctoz diuino quodam mi
 raculo curat & rumpit antracem intra duos la
 pides cōtrita Similiterq; ille petrus de argilla
 ta scribit de cōsolida maiori & minori ppetatē
 interficiēdi antracem Prostri igit antiquissimi
 peritissimiq; medici & chirurgi nostre ciuitatis
 valentine semperuiam cōsolidā minorem
 nominant & experti sunt habere veram & cer
 tam experientiā interficiēdi a proprietate
 antracē sed sub hac forma administrāt Accipiūt
 folia sempuine & in mortario lapideo fortit pñ
 tat & extrahūt succū postea itez & itez pñtant

extrahendo succum ut sola terrestres itas ipsorum foliorum semper vine remaneat et post accipiunt fermentum bene acetosum in equali quantitate ad dicta foliorum semper vine pistam et post in mortario dicto lapideo pistat foris simpli ut ad vna qui formam pmissit de pueniat et post imponat vnu vitellum oui recentis taliter ut non remaneat illa pasta liquida et si remaneret multum liquida tunc pone paz de farina frumeti cernita ut pueniat ad aliqualem spissitudinem et illico non vti debetis ipso vnguento nisi transierint due vel tres hore ut illa omnia fermentum ista enim compositione vnguenti est valde mirabilis operationis et rumpit et interficit antracem diuino quodam miraculo et quous semper vna a pperate rumpat antracem similiterque fermentum mirabilem operationem habet attrahendo materias profundas ad exteriora de apostematibus mēbris et resoluunt ut inquit Aui. ii. canone. ca. de fermento istud confirmat sen. iiii. quarti tractatu. ii. ca. iii. de medicinis vulnere nervorum et vlcere ipsorum dicēs foras talle non reperitur in principis vulnerum nisi fermentum et administratur et confert eis et attrahit ex profundo attractione bona Vitellum autem oui galline remouet aliqualem suppuratē semper vine et remouit et aperit apostema carbunculi et antracis Et quando videbis quod antrax est mortificatus et intersectus in circumferentiis ipsius antracis cuius signum est quando causabitur circulus inter partem sanā et partem corruptam tunc debes ponere de sup putrefactiua vtriusque emplastrum quod ponit Auicenna de febribus vna passa et nucibus et farina ordei coctis cum vino et valer ad maturandum et ruspendū ut dicit Guido quod est valde bonū Sed ego quando tale signū apparebat scilicet circulationis ponebā istud emplastrū. R. vnaq. passaz bene pingui sine granis et foris pistataz cum equali quantitate fermenti acris et paz de ansugia galline recentis et paz de vitello oui et totum miscetur in simul ponatur supra antracem est valde vtile et singulare emplastrum in extrahendo radicem vel radices antracis et multociens ego posui scabiosam vixidem pistatam cum fermento et passulis et paz vitelli oui est enim mirabile emplastrum ad ruspendū antracem et extrahit a profundo materiam venenosam et ra-

dicēs apostematis nam secundū quidētem quatuor magistri generalisānt de scabiosa verbum notabile quod scabiosa in potu sumpta cum vino vel comesta interiora apostemata ad exteriora conuertit et insensibiliter resoluunt Sed Geraldus de solo in. ca. de spasmo in gr scabiosa coquassata cum vitello oui valet a pperate spasmo ex moru reptilium et si ex dolore mouet dolore confirmat hoc Bartholus siphaticus in sua pandecta simplicium medicinarum quod Urbanus vtebatur ea p regimine sanitatis ut in versibus dicit pperates scabiose dicēs Urbanus p se nescit pium scabiose Nam purgat pectus quod compmit egra senectus Lenu pulmonem purgatq. laterum regionē Apostema frāgit si locum lūta tāgit Tibus. vincta foris antracem liberat hōis Verūtamē aliqui in principio carbunculi et antracis impenit vitellū oui cum sale sufficere sup ipsa apostemata mortificat carbunculum et antracem ut thedericus et dñs cirogi et Guido et alij affirmant Alij vnguentū magistri de argilata Vitellū oui cum sale iūto et cum pulvere cōsolide maioris dūrendū bene in mortario lapideo ad formā vnguenti est valde inuatum et singulare et ego non pmitto ponere istud vnguentū de vino et sale quando antrax facit signū eruptionis demonstrā diu ostendēs radicem vel radices sed quando in antraxe est signū supflue exsiccationis et mortificationis tendē ad faciendā cancrenā tunc bonū est ponere illa vnguentū dicta De quo cū sale et facta mortificatione cū pdictis emplastris et vnguentis pficias curā si videris aut tale apostema in pre sana maiorem vesicationem et mortificationē fieri tunc est remedium singulare scarificationē facere et lauare locum cum aqua salita calida ut sanguis grossius exeat et post iterato poteris ponere de vitello oui cum sale addito paz de fermento et si Amplius mortificatio pambulat tunc pcedendū erit cura cancrene et bestiomēti De cura vero et modo crācrene inferius scribem in cap. proprio Aliqui cirogi et alium modum demonstrāt ut antrax vltimus ad cancrenā et bestiomēnum non pueniat nam ipsi canterisānt antracem cum medicina caustica scilicet cū trociscis calidien antaldaron vel afrodilloz sed secundū Sui. sublimius

cansticum est arsenicum sublimatum purum aut correctum in pulvere cum vino cum bōbase desuper apostema antracis ponere scilicet iter sanus et corruptum. Facit etenim sistere egritudine istam incōtinens postea eicit procuret ergo removere scarā cum butiro et alio vnetu olo et postq̄ ceciderit scara purificetur locus aponendo tale emplastrum guilgerini de cilecto. R. mellis vncias tres vitellorum ouorū crudorū numero duo farine ordeī parum misce ad modum vnguenti vt melior mundificatio fiat addatur huic vnguento. 3. ij. mirre electe Alij autem chirurgici aliam viam et modum curationis tenuerūt Stante autē antraxe in dispositione et via cancrene et corruptionis cauteria sunt apostema cum cauterio actuali pforando totum corruptū vsq̄ ad partem sanam et postea laborant removere scarā cum hīs q̄ dicta sunt superius et postea purificant vlcus et ipm incarnando curant et est singularis et melior et securior modus curationis q̄ cum medicina caustica Sed in veritate illi qui administrāt tale dictum cauteriū actuale exstente apostemate in simili dispositione mirabile opus faciūt et sanitatem vt plurimum omnes assecuti sunt et ego pluribus et multis vicibus in antraxe ipso tendente in viam corruptionis vidi chirurgicos in arte perfectissimos exercere hanc operationem cauteriū actualis et per me exercitatum fuisse et quasi omnes assecuti sunt sanitatem et est admirabilis et miraculosa operatio quia ex hoc cauterio actuali administrato amplius nō corripitur membrum apostematū et antraxe Et hīs superius dictis curam antracis perfectissime exercere poteris

Capitulum quinquagesimum nonum in quo intendimus declarare de causis cancrene scaquillos et estiomem euenientibus tempore pestis sue non etiamq̄ de differentiis inter ipsos



Quia superius locuti fuimus de quibusdam speciebus apostematum calidiorū scilicet igne persico pruna carbunculo et antraxe venuntamen quia ad predicta apo-

stemata aliquando secuntur cancrena scaquillos et estiomemes idcirco de ipsis est tractandū et primo de eis loquemur theorice Secundo differentiā assignabimus inter cancrenā scaquillos et estiomemum Tertio practice curam ipsorum describemus Theorice autem de cancrena scaquillos et estiomemum dicendum q̄ illa causantur quādoq̄ ex predictis apostematib⁹ et pustulis videlicet ex igne persico pruna carbunculo et antraxe quia ipsa sunt maxime in via putrefactionis et corruptionis membri propterea bene dixit Snido q̄ licet pprie nō sint pustule sunt tamen effectus pustularum quia cancrena scaquillos et estiomemes sunt vlcera et nō apostemata determinationem igitur ipsorū spectabimus potius ad tractatum de vlcibus q̄ ad istum tractatum sed ista in hoc ppeccionē quodāmodo predictis apostematibus q̄a causantur et secūtur apostemata et pustulas malas corrosiuas propterea dicit Ruicenna in capitulo de estiomemum Sermo de hīs rebus est porcionalis quodāmodo idest habet similitudinem in hoc cum sermone predictorū apostematum sed q̄uis cancrena et scaquillus et estiomemes possunt causari a fleumone magis tamen ab illis pustulis malignis dictis causant etiamq̄ dicere possumus q̄ ignis persicus et pruna differunt secundū magis et minus itaq̄ cancrena scaquillos et estiomemes differunt secundum magis et minus Circa istam partem theoricam intelligendum est quid sit cancrena et quid scaquillos quid estiomem⁹ Ad hoc declarandum attentione dignum est vt dicit Ruicenna q̄ membrū tribus modis patitur et corripitur vno modo ppter corruptionem complexionis membri particularis Alio modo ratione phibitis aduentus spūs ad membrum tertio modo ratione virtutis Primo modo quādo membrū nō potest recipere vitam sibi a corde delegatā ppter dissipationem complexionis et armonie ipsius causatā a nimia frigida etate vt in ieme valida aut ab excellēti caliditate aut a pustularū malignarū venenositate accidente aut infirmitate idest curatione apostematum in docta Secūdo modo q̄a in mēbro recepto vita suffocat vt ī malignis apostematib⁹ q̄a ita obstruat venas et poros q̄ spūs currentis iussocaf

Tertio modo quia vita non potest veniri a corde ad membra propter ligaturam aut coactionem factam in via. Et ratio prima est quia cum membrum operatur ut vivat ratione caloris et complexionis proprie ipsius et ratione virtutum et caloris in fluctum tibi per spiritum a corde. Ideo si corrumpitur complexio propria membri membrum tendit ad mortem. Amplius si corrumpitur complexio propria membri tunc membrum redditur ineptum ad receptionem virtutum anime et spiritum deferentium tales virtutes etiamque corrumpitur spiritus veniens ad eum idcirco redditur ineptus ad receptionem virtutum anime ideo tendit membrum ad putrefactionem et corruptionem et ad mortem ratio autem secundi modi est cum oppilatio causa putrefactionis membri est quia dato quod complexio membri ipsius propria non sit corrupta tamen quia prohibet spiritus deferens virtutes ad ipsum sine quibus membrum non potest operari et vivere ideo propter hoc membrum tendit ad corruptionem et moritur quia complexio membri consistit in quodam armonia et proportionem calidi frigidi humiditatis et sic etiamque membrum corrumpitur et moritur quando ea que cum sua substantia contraria spiritui animali idest sunt contraria a forma specifica sicut est nappellus qui contrariatur a forma specifica ipsi homini. Et hijs duabus rationibus appetit ratio tertiam si membrum putrescit et corrumpitur propter alterum istorum multo fortius propter ambo. Ideoque textus Avicenna bene dicit cuius inquit dico ergo quod membrum accidit corruptio et putrefactio propter causam corruptentem complexionem eius et spiritum animale qui est in ipso aut propter aliquem prebens eum pervenire ad ipsum aut propter aliquem congregans utraque intentiones sicut venena calida et frigida et ea que cum sua substantia contraria sunt spiritui animali sicut apostemata et pustule et vlcera mala ambulativa venenose substantie et cetera. Facta autem declaratione de causis cancrene scaquillos et estiomeni oportet assignare differentiam inter cancrenam scaquillos et estiomenum ostendendo hoc declarabitur quid est unusquisque ipsorum. Prima ergo declaratio erit de cancrena. Secundum intentionem Avicenna nam inquit

quod de hoc est in principio et non corrumpitur eorum sensus eius cui est sensus nominatur cancrena et proprie quod est fleumonides in principio et erpone fleumonides id est apostemata calidum quia materie causas et apostemate calido vltius et fleumone vltius berisipila et cetera. hoc enim siue sit ratione malicie apostematis siue ratione erroris me dici incurando apostema. Et notandum quod cancrena differt a cancro quia cancer est apostema melancolicum et in quo est sensus et dolor et pulsatio cancrena vero est quando apostema vltius quod vlcus tendit in corruptionem et putrefactionem membri postea Avicenna demonstrat quid est scaquillos cum ait et cum ita confirmatum est ut destruat sensus eius cuius est sensus et illud est scilicet quod destruat caro et quod ipsam sequitur vltius ad os siue sit incipiens aut succedens apostemati nominetur ascaquillos. Postea Avicenna ostendit quid est estiomenum cum inquit. Cum corruptio eius scilicet membri incipit perambulare in membro idest occupare totum membrum fortasse pervenit ad corruptionem vltius delictis totius membri ita quod corrumpitur membrum simpliciter et composita tunc dicit totum accidens idest tota ista corruptio estiomenum est enim mors et dissipatio membrorum et propter hoc dicitur estiomenum idest bovis hostis cum putrefactio et mollificatione ad differentiam luppi et cancri qui dissipat membrum cum corrosione et induratione berpestiomenum vero vocatur cancrena apud grecos. Unde in de tumoribus preter naturas inter maximos fleumones est vocata et unum istorum est via in aliud sicut cancrena est via in scaquillos et ascaquillos via in estiomenum non differunt nisi secundum magis et minus et secundum diversa tempora nam cancrena dicitur quando caro incipit corrumpi et putrefieri unde in cancrena est principium corruptionis et putrefactionis ideo non est ibi adhuc caro corrupta quod perdat sensum ideo dicitur cancrena quasi corrodens quia in ea incipit corrosio et corruptio sed quando sic procedit ulterius corruptio in carne vltius ad os tantum quod destruit sensus carnis tunc dicitur scaquillos et quando ulterius sic procedit quod comprehendit et perambulat totum membrum et corrumpitur ibi caro et nervus et os tunc dicitur estiomenum

Capitulum sexagesimum in quo manifestam et veram curam ostendimus cancrene ascachillos et estioniem secundum doctrinam doctorum qui in generali etiamque in speciali ipsam scripserunt.



Distensione aut facta de cancrena ascachillos et estioniem via theozice et de differentia interpretis: hic demonstrare volumus via practice curam eorum ponendo in generali Secundo vero in speciali. Primus igitur cura scribetur in generali que habet tres evidentes intentiones quarum prima est vitam ordinare Secunda est cor confortare ne spiritus et calor naturalis resoluantur et destruantur Tertia est materiam antecedentem et coniunctam adquare et enacuare. Prima enim intentio consistit in regimine dietandi et in debita administratione rerum non naturalium Secunda vero intentio stat in confortatione cordis: Tertia intentio erit in adaequatione materie antecedentis et coniuncte et eius evacuatione cum flebotomia et farmacia et sanguinis mundificatione sicut enarratum fuit in curatione pustularum malignarum pestilentialium ex eo quia proportionalis est cura dictarum pustularum cancrene ascachillos et estioniem ga sunt effectus dictarum pustularum ut superius diximus: est etenim ponenda quarta intentio que ostendit curam cancrene ascachillos et estioniem in speciali scilicet quando substantia membri incipit corrumpi et putrisci et postea cum aliquot iam corruptum et putrifactum habens etiamque cum tota substantia membri esse corruptam et mortificatam videbis scias tergere et gubernare secundum necessitatem et exigentiam dispositionis membri alterari. Propterea Avicenna prosequitur primo curam cancrene quando pars carnis incipit corrumpi: secunda curam ascachillos quando videtur tendere in viam maioris corruptionis et putrifactionis id

est quando caro membri est corrupta. Tertia curam estioniem quando totum membrum est corruptum et mortificatum videlicet caro nervus et os Avicenna ergo diversam facit curam secundum diversam dispositionem membri alterati. Primo incipit ad curam cancrene cum inquit cum ergo vides colorem membri alterari et est in via putrifactionis tunc oportet ut succurras liniendo ipsum cum eo quod prohibeat putrifactionem sicut est bolum armenum et terra sigillata cum aceto dicit ergo Avicenna cum vides colorem membri alterari id est denigrari et est in via putrifactionis id est cancrenationis oportet ut succurras liniendo supple in circuitu cum bolo armeno et terra sigillata cum aceto et sed istud medicamen dictum de bolo armeno sepe remonetur super membrum hoc est ratione ne opiletur et efficeatur locus. Postea subdit Avicenna si autem illud non valet id est non sufficit non inuenis excusationem quin scarpefactionem profundam facias diversorum modorum in locis diversis locorum quia secundum diversa loca debet fieri scarpefactio diversi modi quia in membro carnosum potest fieri profundior scarpefactio quam in nervoso vel ponas sanguifugas et flebotomias ut venas suas loci infirmi proximas aperias et locum pesti scarpefactionem vel sanguifugas cum aqua salita laues ut sanguis grossus exeat et non congeletur in circuitu debet poni medicamen reperculsiuum ut prohibeat corruptionem et putrifactionem pervenire ad partes sanas sicut dictum est de bolo armeno et terra sigillata cum aqua rosata et aceto. sed super locum scarpefactum debet poni medicamen resolutivum et aperitivum cum forti abstersione et forti efficatione sicut cum farina orobi et fabarum cum sirupo aceto fo mixtis Si autem volumus fortiter desiccare ponemus sal. ideo dicit Avicenna. et proprie permixta cum sale quia sal fortiter desiccet. Suidus autem dicit quod facta scarpefactione ante appositionem emplastri de farinis de orebo et fabis cum sirupo acetoso quod semper bis in die laues cum aceto forti calido: postea dicit Avicenna. Et de medicinis prohibentibus corrosionem. id est estioniem vix ne cancrena fiat ascachillos vel estioniem

nus ipse scribit vnum medicamen optimum et expertum quod facit cadere illud quod putrefactum est vtiq; quod summatur flosum eris et mellis et aluminis partes equales et liniatur cum eis prohibet enim et facit cadere illud quod putrefactum est et conseruat illud quod sequitur ipsum et hoc est ratione flosum eris et conseruat a putrefactione carnem sanam et hoc est ratione aluminis quod est prohibitorium et fortiter desiccatorium et ratione mellis abstergit et desiccatur istud vnguentum vocatur a guidone egyptiacum cuius ordinatio est in capitulo de stomeno vnguentum egyptiacum quod fit cum flore eris a lumine melle et aceto equaliter mixtis et coctis de super apponatur etc. in ista recepta guidonis ponitur acetum et est optima et bona. Sed in illa Zuic. non ponitur acetum sed melius est ponere acetum quia ratione aceti prohibetur corrosio et putrefactio ut inquit Zuicen. ij. canone dicens acetum prohibet aduentum apostematum et emulsionem cancrenarum et sanat crispulam comestam et bibitum et linitum prohibet ambulationem apostematis omnis et cetera aliam formam vnguenti egyptiaci ponit Guido in. vij. lib. de cap. de medicinis mundificationis auctoritate Salerni rasis et Albucasis cuius recepta est talis. R. mellis lib. i. aceti lib. f. flos. eris vncia i. aluminis vncia f. coquantur ad ignem de nec in spissentur et ruberi efficiatur propter quod coctum est minus suspectum quam crudum, sed in veritate in stomeno melior ordinatio est ponere equis partibus quia causat scaram maiorem et facit cadere quod putrefactum est sed in alijs viceribus non habentibus maximam corruptionem et putrefactionem esset bona vltima ordinatio Guido. nis ista remittit iudicio medici operantis quia illa medicina debet applicari secundum diversam corporis dispositionem et morbi quia in maiori corruptione debent esse medicine magis desiccative et acutiores quam in minori et sic in complectione sicca debet apponi sicciores quam in complectione humida. Deinceps vero post curam cancrene prosequitur cura ascabillos quando tendit in maiorem corruptionem et putrefactionem id est quando caro membri est corrupta, propterea dicit Zuicen. ponendo curam ascabillos Si autem pertransit dispositio dispositionem a-

postematis et dispositionem corruptionis coloris eius et incipit peruenire in molliciem et humectatur parumper tunc hoc est inceptio eius in putrefactionem quare oportet ut pulueriscentur super ipsum aristologia rotunda et galle equali mensura donec desiccetur et similiter dragaganturum etiamque colocotar sunt bona proprie cum aceto etc. Zuicen. vero hic ponit medicinas magis acutas et minus acutas et desiccativas secundum diversam dispositionem corporis et morbi. De ruitamen in toto tempore meo quo medicinas exercitatus sum nunquam vidi applicare in dispositione corruptionis membri peruenientis ad molliciem istas medicinas nunc dictas quia melior operatio et magis certa et secuta est cauterizare molliciem corruptionem et putrefactionem cum canterio actuali aut cum medicina caustica et separare corruptum a sano sicut superius diximus. Propter hoc subdit Zuicen. dicens si pars carnis incipit corrumpi incide eam et fac eam cadere cum eis que sunt trocisci audacaron et fortius eis est calcadicum etc. ut superius scripsimus. Postea autem Zuicenna inquit et cum apparet putrefactio scilicet in principio non expellatur id est non remoueas illam putrefactionem et molliciem cum incisione et consumptione id est caustificatione cum medicinis diuisis vero quatuor expositioes in huiusmodi textu facit prima est quod si sit putrefactio pauca et in principio si potest remoueri cum medicinis desiccatis predictis non debet remoueri cum incisione et caustificatione quia per illa magnificatur malum eo quod per illa fit dolor et dolor est causa attractionis humorum ad locum apostematis idcirco dicit Salernus in libro de ingenio, sanitatis Laue dolorem quantum potes quoniam nihil est causa apostematis sicut dolor Secunda expositio dicitur quia iam dixit quod si pars carnis incipit corrumpi incide eam aut fac eam cadere cum eis unde per hoc voluit quod si caro putrefiat et corrumpatur quod incidatur vel remoueatur cum medicina caustica. Tertia expositio dicitur quia cum apparet putrefactio non expellatur cum incisione et consumptione id est incisione et caustificatione simul sed solum fac cum vno scilicet et cum incisione vel cum medicina caustica nam si tu facis cum istis ambobus tunc magnificatur malum

quare fit magnus dolor q̄ est malum. quarta
 expositio dicitur est et cū apparet putrefactio non
 expellas cū incisioe et p̄sumptōe. i. nō expellas
 cū incisioe et consumptione solū illius partis
 sed incide totum membrum sicut dicitur infra
 ideo notanter dicit in hoc paraffo et cum appa
 ret putrefactio et. quoniam magnificatur ma
 lus. i. ambulat semp malicia eius egritudinis si
 membrū nō ex toto incidit postea vero Auicē
 na cōcludit innuens et cum inciditur men brū
 idest quando membrum est totaliter putrefac
 tum et estiomentatum vel non est adhuc totum
 corruptum sed semper in putrefactionem et cor
 ruptionem tendit tunc incidatur in iunctura si
 ibi est putrefactio vel iuxta sanum et post inci
 sionem cauterizetur illud cum igne aut cum
 medicinis cauterizantibus. est ergo necessariū
 incidere membrum quia putredo non cessat et
 timetur ne corruptio ad alia mēbra vadat et si
 remaneret ibi os q̄ indigeat sectione tūc cum
 ferra ferretur quia non nasceretur ibi caro nisi
 os adequaretur cum carne et notandum est q̄
 melius est cauterizare post incisionem cū igne
 q̄ cum medicina caustica quia est securius et
 velocioris iuuamenti ut dicit albucasis capitu
 lo de canceris et ratio huius est quoniam ignis
 est simplex cuius accio nō peruenit nisi ad mē
 brū q̄ cauterizatur et nō nocet mēbro conuinc
 to cum eo nisi nocumento modico.

Capitulum sexagesimum primum in quo
 fiet ostensio de cibaratione illoꝝ qui pacu
 tur febrem pestilentialem cum apostematibus
 et pustulis malignis cum ipsa concur
 rentibus vel sine ipsis apostematibus feb
 rem pestilentialem manente.

Completa declaratione theoria
 ce et practice de apostematibus
 et pustulis ut plurimum enenit
 tibus in febre pestilentiali utiq̄
 bubone carbunculo antrace et.

Nunc in presenti capitulo est dicendum de or
 dine cibandi et dietandi febrem pestilentialem
 patientibus cum apostematibus et pustulis iā
 dictis vel sine istis apostematibus et pustulis
 febre pestilentiali existente Ad hoc declarandū
 attentione dignus est q̄ regimen cibationis in

febris putridis potest attendi penes tres cō
 ditiones ut Auicēna innuit prima quarti capi.
 de cibaratione febrium putridarum prima condi
 tio q̄ non cibantur patientes febrem putridā
 existentibus febribus siccis in intestinis et causa
 est quia fex et eius vapores possunt esse causa
 corruptionis cibi Secunda conditio est q̄ nō
 cibentur in hora paroxysmi in febribus inter
 polatis ut Ippocras inquit in paroxysmis et ce
 tera ideo postponitur ad declinationem sicut
 facit Ippocras. primo regiminis acutorum in fi
 ne cum dicit. Et in eo est post ipsum et cetera.
 quia quando potest elongari a febris fortis
 tudine et declinare cibum versus horam quie
 tis facit quot bonis ate paroxysmum debemus
 cibare hoc enim iudicium est estimatum et di
 uersificatur secundū febres in flegmaticis enim
 longius cibare debemus a principio paroxysmi
 et in quartana q̄ in terciana Similiterq̄ diuer
 sificatur secundū cibaria tarde vel cito digesti
 bilia et apta inflammationi vel inepta et diuer
 sificatur secundū corpora fortiora et debiliora indi
 gestiva stomachi et secundū alia ideo auctores
 multum sunt diuersi inter se in mensura tempo
 ris cibi ante paroxysmū et illorū diuersitas non
 est contradictio sed est diuersum iudicium esti
 matium post vero Auicēna distinguit regimē
 cibationis in subtile valde et grossum val
 de et medium inter subtile et grossum et quam
 liber speciem declarat Verumtamen subtile vl
 timum in subtilitate est p̄bit itio cibi et grossus
 valde est administratio ciborum sanorum ho
 minum Et illi qui sequuntur latus diete subtri
 lis q̄ est medium ut sit contentus in cibo suc
 corum granatorum et iuleb subtile et post ipsum
 aqua ordei subtilis et post ipsum aq̄ ordei gros
 sa et illi qui sunt ad latus grossi sunt galli et gal
 line et extremitates et subtiliores eis sunt alcu
 bugi et pulli et. sic Auicēna procedit decla
 rando has species diete Hic mouet doctores
 vnā questionem an sit dare aliquam febrem
 in qua nullus cibus omnino comperat et vide
 tur q̄ non nam Ippocras primo regiminis acu
 torum dicit Lane ne in vna die venas etaniri
 permittas Item in febre dandum est quod va
 let contra febrem sed talis est dieta humida in
 p̄trarium est Alii et Ipo. primo amphotismoz
 oij

Dicendum est q̄ reperitur febris: parva que terminat in tertia die vt in terciana vni^o paroxismi qñ virtus fortis et alia consentiunt cōpetit: diēta subtilis non licet hic prolongare hāc dubitationem quia eam inuenies declaratam p̄mo regiminis acutorum commēto vicesimo et p̄mo ampborisimoz: quare hic sup̄taceo P̄oftea Auicenna in dicto capitulo dat ordinem cibationis magis in speciali p̄mo ergo diuersificat dietam vel cibationem secundum tempora anni Secundo secundum species egritudinis Tertio secundum diuersam dispositionem virtutis Quarto secundum complexionem Quinto sc̄dm etates nolumus ergo prolongare sermones in hīs. nā legēdo Aui. in c. de cibatōe febricitantiū in generali omnia erūt tibi clara Pro nunc accipiat̄ solummodo tertia species diēte que attenditur secundum diuersam dispositionem virtutis. veruntamen quia in febre pestilentiali semper sequitur defectus virtutis vitalis ideo debemus cibari diēta declinante ad gradum grosse diēte ut virtus nō deficiat nam cum deficit virtus non valet curatio. Curans enim sicut sciuit est virtus non medicus. quoniam medicus facit venire instrumenta ad virtutem ut Auicē. in canone allegato et quāuis in febre pestilentiali omnia tempora excepta de clinatione salubri quasi est status quia accidentia terribilia vltimantur ratione huius deberet dari diēta subtilis sed quia in febre pestilentiali sequitur debilitas virtutis et p̄stratio eius hac de causa est danda diēta declinans ad gradum grosse diēte et ratio est nam cum potissima intentio in custodienda vita sumatur a virtute vitali que p̄mo procedit a corde. cor enim est fundamentum virtutis anime omniumq; virtutis prima radix et est fons spiritus qui est radix et substantia vite organum et vehiculum omnium virtutum principalium nec non innati caloris cuius vigore complexio consistit in esse et corpus totum et omnia membra subsistunt et in vigore viuifice cōseruant et eius extinctio mors est. est enim innatus calor vas vite per quem membra recipiunt animam p̄mo deinde sensum et motum omnesq; virtutes et operationes vite nec mors cōtingit nisi propter intemperamentum eius completiois et sic vita deficit ut

dixit Auicēna de viribus cordis et in sen septa primi de virtutibus Et hīs sequitur q̄ virtus est que curat morbos que omnium est opatrix in tertio regni in febre autem pestilentiali nō solum debemus virtutē potissime cōseruare imo potius augere nō diminuerē quia in febre pestilentiali semper dubitatur de virtute ne subito decumbat quia in illis est cōtinua et vltima spirituum et suarum humiditatum consumptio et de perditio et caloris innati defectio et nōmiz est quia eius materia venenosa existit. et percōsequens dissoluens et corrumpens non solum spiritus fluentes sed innatos et sequitur defectio et destructio virtutis et mors et per p̄sequēs illis patientibus talem febrem pestilentialē nō competit diēta subtilissima q̄ est nihil dare nec subtilis que est dare iuleb et cetera sed diēta declinans ad partem grossiciei et hec diēta est cōtra opinionē aliquoz dicentium q̄ in tali febre est necessaria tenuis et subtilis diēta et adducit canonem P̄pocra. p̄mo ampborisimozum ad vltimas egritudines vltime curatiōes et cetera etiamq; canone P̄pocra. quibus continuus est status et quia iste febres vltime sunt et continuū vidēt̄ habere statum ratione terribilium accidentium ergo oportet tenuissima vti diēta Sed hoc respondendum est q̄ qui talem dietam ordinat maiorem errorem cōmittit quia talis morbus non tollerat medicū et infirmi etiamq; assistentium errorem etiāq; si paruus sit. Nam in morbis peracutis ad virtutem debilem sustentandam iuber̄ p̄pocras dare grossiorem dietam ut p̄mo ampborisimozum tenues et certe diēte in diuturnis quoq; passionibus et acutis egritudinibus quibus non conuenit difficiles quātomagis in egritudine p̄peracuta vt in febre pestilentiali in qua fortius continuo resoluitur virtus et sic tenuissima diēta iniberi poterit quia quasi omnes pasciētes sic dietati moriuntur ideo P̄po. ad talem errorem tollēdum dixit. Cōtemplari autem oportet et Salienus in commento inq̄t cibus ergo in statu illico est dādus accidentibus virtutem dissoluentibus Propterea Auicēna. p̄i. quart. capitulo de curatiōibus febrium pestilentialiū dixit et quādo cadit appetitus restaurent ad cōmestiones Plā plurimi eoz q̄ viriliter agūt sup̄ illud et come-

dunt violenter absoluantur et viuunt et necessesse est restaurare eos super cibum et Rasis quarto ad Alimaforem capitulo de morbis pestilentialibus. quare merito succurrendum existimamus cum cibis restauratibus virtutem cordis. Complebitur enim hoc cum hijs que habet ipsum cor tripliciter confortare scilicet substantialiter accidentaliter et utroque modo Substantialiter aut cum hijs que habent restaurare substantiam cordis eiusque spiritus et calorem innatum multiplicare et sic virtus restauratur atque confortatur. talia aut sunt cibus et potus cordi appropriati. vtrique sunt cibi placidi sumpti in odore ac delectabiles et suauissimi in sapore qui facili sint digestionis paucarum supfluitatum et multi et boni nutrimenti existant et proprie secundum quod exigit dispositio corporis virtutis et febris quod maxime in bono medici arbitrio constare videtur. Sint ergo cibitales tales quales sunt carnes pullorum iuuenum perdicum et fasianorum et animalularum paruarum et proprie montanarum et non aquaticarum nec degentium in paludibus et proprie brodium pullorum et pullarum paruarum alteratum cum succo agreste et arangiarum aut limonum et nota quod si quis a principio patiens hanc febrem habuerit vomitum et repletionem abstineat a cibis per decem vel duodecim horas et post decem brodium superius dictum alteratum cum succo agreste et post sex horas detur aliud brodium pulli vel pulle bene consumatum et alteratum sicut dictum est cum rebus acetosis et si vomitum non habuerit comedere poterit de pomo vel de pyro assato cum succaro cum coriandro preparato succarato potest etiam vti frequenter vel pluribus vicibus de granis granatorum mulorum cum succara alba succum sugendo et ei ciendo grana. In secunda die comedant de paruo pullo assato cum succo agreste vel cum succo limonum admixta aqua rosata vel cum succo citoniorum vel arangiarum cum aqua rosata miscata aut succo arangiarum vel vino granatorum mulorum aut macianorum acetosorum in hijs succis bonum est admiscere parum cinamomi puluerisati et pauco de succara alba vel comedere poterit de summatibus alarum pullorum et de eorum pedibus vel testiculorum gallo iuuenum cum succis dictis quia illi regenerant virtutes

mitates cordis. sed si vomitus in paciente preuenierit necessarium est tali patienti aliqua medicinalia cordialia administrare intus et extra sicut inferius dicemus in capitulo de correctione accidentium febris pestilentialis sed detur brodia bene consumata alterata cum succo citoniorum vel agreste vel alia reacetosa vel cum aceto albo rosato vel potest dari aqua carnis que in debilibus multum iuuat et confert cum parvissima quantitate vini odoriferi et illa est vltima rerum refectio debilitati cordis ut Avicenna in de viribus cordis quam ipse docet illic facere et etiam Avicenna sacundo canone capitulo de carne et melius Avicenna tertio canone seu decimosexto capitulo de cura colericæ passionis potest etiam fieri aqua per sublimationem in duplici vase decocta predictarum animalium scilicet gallinarum lunenorum pullosum fasianorum et perdicum et poteris admiscere de carnibus castrati iuuenis si febris pestilentialis non ardens nec conburens fuerit nec sitis fortis cuius noster agisteris decoctionis erit tale Accipias ampboram et intus eam apponas de caribus iam nominatis minutim trociscatis lanatis cum aqua finissima rosata et parum de dicta aqua apponas in ampbora et similiter poteris apponere cinamomi trociscati quatuor frusta ad quantitatem vnguis et quatuor vel sex gariolosos integros et decem vel quindecim grana coriandri preparati et tunc fornicer claudatur os ampboræ et ponatur in olla magna vel alio vase pleno aqua et intus pone paleas ordeci vel frumeti et pone dictum vas ad ignem non multum fortem taliter quod bulliat aqua vasis in modum quod fiat distillatio et sublimatio carnum existentium in ampbora quando ergo tu videbis bonam distillationem in ampbora et carnes bene coctas tunc erit facta aqua certis et potest administrari infirmo et est confortans substantiam cordis et eius spiritum. Aliqui autem faciunt aquam carnis per sublimationem per alambicum de vitro et est singularis talis aqua. sed mulieres Valentine faciunt aquam carnis cum duabus scutellis argenti quod vna sit parum maior alia taliter quod subintraret vna super aliam ut vapor non posset ad extra expirari et si non habes argenteas scutellas fac cum scutellis de terra de aliqua vitreatis et intus vna scutellam

maiores ponatis carnes minutim trociscatas
lauatas cum aqua rosata mustata et parum de
aqua dicta demittatur in scutella inrus positio
de cinamome et alijs speciebus odoriferis nunc
supius dictis et post cooperiatur scutella maior
cum minori ut vapor exalari non possit postea
ponantur scutelle in ore olle plene aqua com
muni et ponatur olla ad ignem prunaz bene in
censaz et non ad flammam ignis et melius sit cum
prunis carbonum bene ignitis taliter quod aqua
olle bulliat fortiter et sic fiet distillatio et sublima
tio dictarum carnum et si vis cognoscere quod a
qua carnis est bene cocta aperias scutellas et
videas si carnes sint bene cocte aqua carnis e
rit bene facta si autem non sint carnes cocte tunc
cum coleari diuerse ipsas de inferiori pre sen
telle ut de inferiori ad superius diuertantur et
iterum ponatur scutella in olla et magis coquantur
et sic fiat perfecta aqua carnis et si vis ut fi
at melior distillatio pone vinum manutergium
aqua madefactum et ponatur supra scutellam su
periozem ut melior fiat distillatio et sublimatio
Et in veritate ego pluribus expertus sum istam
aquam carnis multi curantini iuuamenti esse et sto
machi vero infirmorum valde acceptam nec ullam
nauicam nec vomitum causat precipue si in aqua
carnis ponatur quantitas parua succi de agre
sta et hoc fiat ad voluntatem infirmi ista remit
tatur medico prudenti Si autem succus carnis
im vel aqua carnis secundum diuersitatem mor
dorum facta et sublimata non conueniens fuit
infirmis illam dare quia multum subtilis et nimis
tendens est ad caliditatem et facillime inflam
mabilis vel quia non placibilis nec delectabilis
infirmis illico permixta ad alium cibum sibi con
uenientem et potest dari de brodio consumaro
carnium superius dictarum cum succis superius
nominatis vel cum lactuca cocta in dicto brodio
etiamque dari potest pistum de carnis elixis et
fortiter pistatis et colatis permixtis cum brodi
o pulle iuuenis vel caponis iuuenis in quo per
miscetur lac seminum frigidorum maiorum vel
admixtus lac seminum melonis et temp sit brodi
um alteratum cum granis ordei mundi in par
ua quantitate vel cum farro ordei vel cum rebus
acetosis precipue cum agreste vel succo aceto
sitatis citri vel limonum et arangaz et est cibus

valde sanatiuus quia nutritiuus et facilis digesti
onis etiamque alteratiuus superflueque caliditatis
et siccitatis et sitis sedatiuus ad huiusmodi dic
torum declarationem est notandum quod Aliuice
na capitulo allegato ut superius diximus posu
it hos modos subtilis et grosse diete et prout
duo extrema scilicet nichil dare et est ultimum
in subtilitate et aliud extremum est cibaria sano
rum et cum incipit a cibo sanorum et processit
versus nichil dare totum hoc vocat subtilitatem
et cum incipit a nichil dare et gradatim puenit
ad prisanam et ad panem lorum lotionem grossa
et sic eundo ad cibaria sanorum totum hoc vo
cabat ingrossationem ingrossatio ergo cibi in
principio egritudinis habet diuersitatem secun
dum diuersitatem egritudinum nam in quadam
egritudine ingrossatio esset vinum granarorum
in quadam iuleb in quadam prisanam in quadam pul
la et sic de alijs Hic doctores mouent questio
nem an regimen in febre procedat ingrossando
Consiliator differetia centesimatricecima quor
ta mouet eam et gentilis primo amphorimoz
et primo canone sen quarto Breuiter dicamus
intentionem ipsorum doctorum quod in febribus
in quibus spectamus crissim seruantem materiā
ad vnicam expulsionem criticam a principio in
grosamus regimen et procedimus ad statum
subtiliendo dignior ergo hora ad ingrossandum
est principium quod distat a statu et pugna quod tunc vir
tus non debet esse occupata in digerendo cibi sed
in eadem digerenda materia et post in expellendo
eam quandoque accidit quod in principio ingrossa
mus ut in casu virtutis vtiq in febre pestilenti
ali causa terribilium accidentium que eis solent
euenire debilitando virtutem vitalem ratione
malicie materie et venenositatis eius ut hoc
ingrossatio fiat secundum particulares disposi
tiones febricitantium presentialiter hoc iudica
mus sicut dicit Aliuicena prius quandoque ciba
mus quod fletu botomam et euenit illis ad quoru
stomachum colera fluit prius etiam cibamus
quod soluamus ventrem id est prius confortamus
cibo infirmum ut Aliuicena. iij. cas. sen. xi. capi.
de cura sincopis ubi dicitur quod curatio facit ne
cessarium ut fiat mundificatio et times nocume
tum eius oportet ut confortes stomachum et da
ad bibendum vini odoriferi et ciba cibo laudabili

Quandoq; cogimur prius cibare q̄ crifcere fa-
ciamus sicut in hominibus quibufdā qui crifce-
ri ledūtur ieiunio stomoco ppter caufas notas
de quibus est intestinorū multa fenfibilitas vn-
de ftatim cōmotis intestinis enaporatione fieri
te in eis nocentur in ftomaco ⁊ in eis fequitur
multa debilitas ftomaci ⁊ p̄ftratio virtutis pp-
terea dicit azarānī nono commento capitulo
primo q̄ crifcere non fiat ieiunio ftomaco quā-
doq; etiam multa debilitas ratione p̄p̄ritatis
doloris cogit cibare ante fedationem doloris
Sequitur ergo ex hīs q̄ id quod de cibo dat
non dat nifi propter virtutē vt enim nutriatur
virtus ⁊ non morbus cibus datur infirmo ip̄a
enim virtus est cuius gratia cibamus ⁊ non fe-
bris vt dicit Salienus in commento ampbouī
moꝝ Contemplari aut oporet ⁊ ⁊ primo re-
giminis acutōꝝ comento. xxxij. propterea er-
go propter maximam caufam in pefilentiali fe-
bre virtutis cafum facientem ad partem diete
grosse cibamus Sunt etenim cibi declinantes
ad partem grofficiē que funt conuenientes ali-
quibus patientibus febrem pefilentialē ficut
lactuca ⁊ acetofa maior cum aceto limphato
cum aqua rofata ⁊ succara alba Potus autē
patientium febrem pefilentialē debet effe in
hora conneftionis vinum fubtile clarū ut fab-
ftantia in colore rubeū vel fubrubrum aromati-
cum mediocrem habens ftipicitatē fitq; pla-
cidus in fapore atq; odore fuanis ⁊ fit limphatū
cum aqua cocta plurima in quantitate ⁊ vini fi-
niffimi odoriferi in quantitate parua bec pmix-
tio fiat fcdm cōfuetudinē infirmi ⁊ fcdm difpo-
fitionē caloris febrilis ⁊ eius p̄plexiōem ⁊ etatē
Sed in alia hora patientibus febrem pefilenti-
alem non debet dari vinū quia maiorem ebulli-
tionem ⁊ inflammationem induceret in humori-
bus fed aqua frigida est valde conueniens eis
nam cum humor vel materia februm pefilenti-
alium fit fubtilis fubftantie quia venenofa ⁊
talis indiget ingroffatide idcirco potius aqua
frigida valde ingroffabit materiam ⁊ incurfibi-
lem motui ipfam faciet ⁊ p̄ eius ingroffatidē
aptam curfui ad fudorē Ideo bene dicit Aui-
cenna in capitulo de curationibus februm pefi-
lentialium cum procedit in cura ipfarum februm
pefilentialium inquit fuma curationis eaz eff-

exficcatio id est enacuatio ⁊ poftca cum infri-
gatione vt cum trocifcis cum campbora ⁊ rob
fructuum vt cum rob de agrefta ⁊ rob de ribes
⁊ huiufmodi ⁊ ad iftam intentionem concedit
aquam frigidam plurimam quia infrigidat ⁊ in-
groffat illam materiam. pauca autē aqua exci-
tat caliditatem propter hoc dicit Auienna ⁊
aqua plurima fubito est inuatiua valde pauca
aut confequenter exhibita fortaffe excitat calid-
ditatem ideo dicit Auienna in. ca. de intentione
ad curationes vniuerfales februm putredinis
Et quandoq; dat in potu medicus de aqua fri-
gida infirmo quantitatem plurimam adeo do-
nec calor eius fiat viridis ⁊ tremat que fit falte
perueniens vq; ad eminam vnā ⁊ dimidiam
fortaffe conuertitur febris ad flemmaticā ⁊ for-
taffe confortatur natura ⁊ expellit materiā cū
fudore ⁊ vrina ⁊ fturū ventris ⁊ eff fanitas qñ
q; funt quedam prohibentia deinde tunc mali-
cia caliditatis ⁊ fitis ⁊ exiftimas q̄ fupervenit
p̄ eam ad ariditatem vel extenuatiōem nō probi-
beas aquam frigidam nam aditio apoftematis
⁊ cruditatis eius melior est Dignum tamen
eft attendere q̄ quātitas que datur in potu ex
aqua eft fecundum diuerfitatem in flammatio-
nis febris eft etenim magna latitudo in calore
huius febris arfine que bene iudicatur dari a
qua frigida vt Auerrois. vij. colliget ⁊ diuerfi-
ficatur quantitas exhibitionis eius fecundum
multa alia que per te confidera Non ergo em-
nibus quibus concedimus aquā frigidam con-
cedimus in quantitate vltima que eft quantū
potare poffunt vt inde perueniāt ad tremorem
⁊ quandam liniditatem corporis quare vocat
Aui viriditatē quando flama febris eft valde
vltima ⁊ hora calida ⁊ omnia que conftitunt
potes dare bibere quantū vult alijs aut p̄cteft
fufficere quantitas minor fecundum tuam efi-
mationem per eminam autem intellige quanti-
tatem copiofam vnde Salienus. ix. terapenti-
ce cum determinat fe ad menfuram vult q̄ de-
bet bibere quātū laborans voluerit emina etiā
non eft magna quantitas q̄ eft viginti vnciaz
vel fedecim licet in hoc pondere inueniatur di-
uerfitas ⁊ forfan per eminam intelligit mēfurā
aliquam alicuius vafis Aui. vero dicit humo-
ris aut colerici eff vt conuerfus ad fubtilitatem

fiat spissus et aqua quidem frigida facit illud nisi si sit stomachus aut epar debile aut sit in visceribus apostema aut dolor aut sit completio eius pauci sanguinis aut caliditas innata debilis etc. Et postea Avicenna subdit ubi autem materia calida aut grossa iam digesta est et corpus est carnosum et caliditas innata exuberans et virtus fortis et viscera sana non frigida eorum completio radicalis non insueta aque frigide imo assueta tunc aqua frigida est melior res et hoc totum remanet in iudicio medici per bonitatem estimationis sub canonibus scientialibus et habitu experimentalivt dixit gentilis

Capitulum sexagesimumsecundum in quo intendimus ostendere correctionem et curam omnium accidentium communium euenientium febribus pestilentialibus et primarie dicemus de illis magis appropinquatis accidentibus ut plurimum ipsius febribus pestilentialibus euenientibus

Dist curam febrium pestilentialium et canones cibationis in ea decreuimus in hoc capitulo demonstrare accidentia que in acutis febribus et in alijs febribus malignis solent euenire et primo noticiam faciemus de illis que comuniter accidunt in febribus pestilentialibus et quibus predicenda accidentia possunt sequi plurimas febres putridas et plurima accidentia ex eis sequuntur acutas febres vtiq; pestilenciales Ideo determinatio de cura accidentium est quodammodo communis Salicenus aut cum considerauit accidentia que eueniunt post febrem posuit eorum curam post illa propterea Avicenna post curationem febrium acutarum ponit capitulum de accidentibus dicens rememoratio accidentium que difficilia sunt in febribus acutis et incipit capitulum loquamur itaq; in primis de accidentibus que vebementia sunt in febribus et de curatione eorum etc. Et hec quidem accidentia sunt sicut rigor et frigus et horripilatio et sicut sudor plurimus et sicut fluxus sanguinis et vomitus laboriosus et fluxus ventris debilitans et sicut sitis que non tolleratur et profunditas somni superficialis et vigilia in inseparabilis et aspitatio lingue et obscuratio oris et sicut sternutatio continua et dolor capi-

tis pruritus et tussis frequens et sicut casus appetitus et bolismus et sicut appetitus caninus et singultus Ista autem accidentia notata sunt communia sed magis appropinquata accidentia febribus pestilentialibus ut plurimum euenientia sunt que Avicenna ponit in capitulo de signis febrium pestilentialis que quous sunt signa sunt tamen accidentia propria patientium febrem pestilentialem ut sunt magnitudo anhelitus et eius exaltatio et multociens constringitur et quandoque est nausea et vomitus et casus appetitus et si non resistitur ei cum commessione violenter interficit eum et dolor oris stomachi et magnitudo splenis et angustia vebemens et inquietudo et fortasse erit tussis sicca et casus virtutis et peruenitur in ea ad syncopam et commixtio rationis etc. Et postea subdit quandoque accidit fluxus ventriscole et aliorum humorum et quandoque est melancholicus humor etc. Curatio ergo et correctio super dictorum accidentium euenientium communiter omnibus febribus putridis reperies curam eorum per Avicennam et alios doctores antiquos et modernos in capitulis proprijs ideo remittimus te ad ea que dicta sunt in doctrina ipsorum Sed quia angustia vebemens et inquietudo nausea et vomitus et casus appetitus et dolor oris stomachi et casus virtutis et fluxus ventris etc. sunt accidentia que frequenter et ut plurimum sunt concomitantia et euenientia in febre pestilentiali idcirco de qualibet istorum accidentium cura et correctione aliquid dicemus et primo si ipsis acciderit magnitudo anhelitus et eius exaltatio cum angustia vebementi et inquietudine corrigat et adiuvant ergo primo tales febricitantes cum fricationibus extremitatum non multum fortibus sed temperatis ne sequatur in sanguine supercalefactio et ebullitio et si extrema frigida fuerint cum pannis temperate calidis et manibus supercalefant et illico detur potus cordialis descriptus superius precipue de pulvere vel confectione iacinctorum cum siropo acetositate citri et aqua buglosse vel acetose vel cum aqua rosata si in tali febricitate multa inflammatio affuerit sed si nauseam patiat vel vomitum illum potum dabis cum siropo de ribes vel de agreffa cum aqua acetose apponendo dragmam unam vini albi odoriferi et de tali

potus poteris dare de sex in sex horis. Tercium
tamen virtus est custodienda post autem tres
horas istius potus detur de consumato vel dis-
tillato vel de pisto cum succo de agresta in qua-
ritate proporcionata dispositioni oris stoma-
ci eius et administrantur epithimata cordialia
tam superius dicta cum panno de scarlata ponen-
do supra regionem cordis sepe et sepius actu cali-
da. Similiter teneat in manu pomum ambre de
illis iam superius ordinatis et camera suffumig-
getur cum thure ligno aloes et trium specierum
fandalorum et paucis gariofolis hec pfumatio
fiat secundum aeris dispositionem camere et disposi-
tionem febris inflammationem etiamque tempus
anni. Scinceps autem oportet curare et succur-
rere ad alia accidentia scilicet nauseam vomitum
causum appetitus et dolorem stomaci si non re-
sistitur eis sequitur mors. Sed quia accidentia
sunt quasi inseparabilia insequentia febrem pes-
tilentialem corrigantur et curentur cum medici-
nis confortantibus stomaci apprimatis intus
et extra per omnem modum quo melius possi-
bile est fieri etiamque apponendo in cibariis suis
aliqua Aromatica confortantia. Et superius
dictum fuit propterea in aqua carnis vel con-
sumato brodio aut distillato sublimato et pisto
poni debent cinamomum gariofoli sicut iam dic-
tum fuit et hec dentur secundum virtutis diges-
tine potentiam et fortitudinem ut virtus susten-
tetur propter hoc cibi predictorum debet esse
placibiles cum convenientia proprietaria cum
orificio stomaci et tunc erunt delectabiles et re-
staurativi spirituum quia in spiritibus vivifica-
tis principaliter remanentia quia propter inter-
peratiam et corruptionem ipsorum sequitur mors.
Nausea autem et vomitus et causus appetitus et do-
lor stomaci possunt venire a multis causis ut
Alicena tredecima tercij in capitulis propriis
declarat etiamque Avicenna. Item prima. quarti
tractatu secundo capitulo. xv. cum dicit regimen
vomitibus qui accidunt eis et in capitulo. xxi. de
dolore ventris et in capitulo vicesimo sexto de
distractione appetitus eorum. Tercium tamen ista
accidentia nominata licet a plurimis causis ene-
nire possint ut dictum est. Et tamen a duabus
causis ut plurimum causantur in febribus pesti-
lentialibus hec accidentia scilicet nausea vomitus

et causus appetitus et. Prima enim causa fa-
ciens nauseam et vomitum est quia in corpori-
bus febre pestilentiali afflictis multiplicatur in
spiritualibus vapores putridi maliciosi veneno-
si inflammantes etiam os stomaci et corrumpen-
tes humores inuentos in eo causant nauseam
vomitum et corrumpunt appetitum etiamque dolo-
rem oris stomaci faciunt et ex ipso vaporum
per os efficitur linguam et sitim causant et
efficiunt spiritualia et isti humores qui corrumpuntur
in stomaco angustiam et tristitiam inferunt
atque cordis morbum et causum appetitus inducunt
correccio et curatio eorum fieri debet cum potibus
cordialibus dictis superius admiscendo aliqua
infrigidantia et humectantia sicut siropum de
papauere cum aqua nenufaris et citrullorum et si-
milium ut vapores illi putridi maligni et veneno-
si ingrossentur et a sua causa inflammabili remit-
tantur et cum potu cordiali malitia venenosita-
tis destruantur et sic talis potus erit utilissimus
precipue quando tales pres spirituales magis
leduntur quam partes stomaci et talis vel similis
debet esse potus. R. pulueris de iacincto. 3. f.
siropi papaueris vel viole vnciam vnam aque
buglosie aque nenufaris. ass. vnciam vnam misce
et fiat potus detur ieiuno stomacho de octo
in octo horis. Sed quia pres spirituales valde
sicce sunt ratione illorum fumorum maliciosorum sicco-
rum oportet ut pres spirituales humectentur
faciendo gargarismata cum aqua ordei vel cum
lacte amigdalorum dulcisi extracte cum dicta aqua
ordei etiamque cum lacte seminum frigidorum ma-
iorum vel cum muscillagine seminis psylli et ci-
toniorum et muscillagine gummi dragagani et gu-
mi arabici permiscendo de siropo viole et papa-
ueris et permisceri possunt omnia simul vel illa
que tui considerationi et arbitrio secundum exi-
gentiam infirmi erit permiscendum permisceas ad
gargarisandum erit optimum vel parum de eo
tenendo in ore lambendo erit res singularis ad
remouendum et corrigendum siccitatem spiri-
tualium etiamque oris stomaci isofagi et guttu-
ris et in partibus pectoralibus fiant unctiones
cum oleo amigdalorum dulcium et viole sed si in
ore stomaci manus nocumentum inductum fu-
erit ab huiusmodi vaporibus causando nauseam
vel vomitum destructionem appetitus et dolo-
rem

stomaci tñc administrentur potus cordiales su-
 perius dicti cū sirupo de ribes vel de agresta
 cum aqua acetose etiamq; fiat inunctio in o:ifi-
 nio stomaci cum oleo rosato perfecto apponen-
 do desuper sacculum istum cuius compositio
 talis est. R. rosaz. coriandrozum preparatorum
 corticum citri siccorum añ. vñciam. i. pul' trium
 sandal' pul'. coralli rubei añ. 3. ii. pul'. aromatici
 rosati maioris. 3. f. pulverisent omnia que pul-
 verisanda sunt et fiat sacculus inter pastas in
 panno de lino subtili ad formam scuti pro o:ifi-
 cio stomachi et apponatur ei. Secunda aut cau-
 sa inducens hec accidentia nauicam vel vom-
 itum destructionem appetitus precipue dolorem
 oris stomachi sunt humorum effusiones ad ip-
 sum et tunc considera si est effusio materie cole-
 rice ad os stomachi et epate. vel est effusio ma-
 terie melancholice ex splene ad ipsum ut dicit A-
 uicenna. fen. xij. iij. tractatu. ii. capitu. primo de re-
 gimine doloris stomachi et cetera. Verūamen-
 in pluribus putridis permaxime in febribus pe-
 stilentialibus sequitur hec effusio materierum
 colericarū ad stomachum et epate et talis ma-
 teria effusa aut est in stomacho natans aut inbi-
 bra submersa ut Auen. xij. iij. capitulo de cu-
 ra malicie cōplexiōis stomachi cum materia et
 cura opilationis. si vero narās causaret hec ac-
 cidentia scilicet nauicam vomitum destructio-
 nem appetitus et dolorem stomaci que accide-
 tia curari possunt per vomitū vt vult Auen-
 na prima quarti tractatu secundo capitulo de
 decimoquinto vbi incipit rubrica Regimen vo-
 mitus inquitens q; fiat vomitus cum aqua tepi-
 da et sirupo acetoso simplici et Auenenna deci-
 matercia terij capitulo allegato dicēs et si hu-
 mor est effusus nō adherens stomacho innatur
 vomitu facto cum aqua rassani et opimelle vel
 cum aqua mellis vel cū aqua ordei prius cū
 opimelle et inferius ipse subdit et quādo humor
 impediens est calidas mordicatin' ex quo ac-
 cidit sincopis et spasmus tunc rege ipsum cum
 eo q; diximus in capitulo sincopis et primū q; opo-
 tet q; resuscitatus est facere eum vomere
 cum aqua tepida et cum sirupo acetoso simplici
 nam ipsi cum vomūt humores illos sedatur
 accidens propter hoc Auenenna tredecima ter-
 cij tractatu quinto capitulo vij. de vomitu et

submersione nauica et estuatiōe stomaci inquit
 multociens accidit febucitanti spasmus aut epi-
 lentia aut simile epilepsie subito et euomunt hu-
 morem vt est flos eris aut indicum et enadit et
 Salienus quinto amporisimoz primo pmeto
 illo paraffo dicēs sicut vidimus in quodam iu-
 uene eruginē eris euomente erugine vero pur-
 gata cessauit febris et a spasma statim euasit si
 autem illum humorem colericum natantem nō
 potuisset vomere per medicinas datas ad vo-
 mendum per multas vices est signum q; talis
 materia est adherens stomacho: tunc necessari-
 um est digerere illam materiam colericam adu-
 stam cum sirupo acetoso simplici illam inciden-
 do et cū sirupo de papauere vel violaz siccita-
 tem remouendo ut ad ampliozem uestionem et
 maliciam non perueniat et sic talis materia co-
 lerica digerit et efficit apta pncipalit' ad vom-
 itum quia illa est via aptior ad eius euacuatio-
 nem. et si per vomitum nō fuit possibile ut euac-
 uetur tunc redire poteris ad canonem Auen-
 nam dictum inquitens. et eius cura que ab epate
 effunditur indiget eis que naturam leniunt
 et euacuant humorem subilem colericum sicut
 aqua casei cū mirabolanis et scamonea Sed
 medici antiqui sapientes non ausi erant admini-
 strare hōc medicinam sed dabant in potu me-
 dicinam lenientem in talibus accidentibus scilicet
 nauica et vomitu et in destructione appeti-
 tus permaxime in dolore oris stomachi pceue-
 niente ab illa materia colerica adusta precipue
 si erat caliditas inflammata ut. R. cassieisiole
 nouiter extraxe et tamarindorum electorum et
 cetera añ. quanta erat necessaria quantitas uel
 do is pro infirmo et cum aqua abintij et aqua
 acetose misce et sic dabant istam medicinam so-
 lutiuam lenitiuam in debilibus. Sed in fortibus
 ego addebā electuariū diaprunis solutiuū quia
 q; uis scamonea de se sit nocua stomacho ut in-
 quit Auenmesue in suo antidotario et Auen-
 na pxeallegato capitulo dicit et scamonea est no-
 cina stomacho et inimica. verūamen scamonea
 rectificationem recipit ab alijs medicinis in eo
 ingredientibus et cū hac medicina solutiuā mi-
 rabiliter expurgatur illi humores colericissimi
 Si vero existentibus hōis accidentibus non fu-
 erit caliditas inflammata ut dicit Auen. cap.

tam dicto quādoq; remouetur egritudo stoma-
 chi porione vna yereprige simplici cū aqua ab-
 sintj postea vero non obliuiscaris rectificare
 membrū mandantem scilicet epar vel aliud mē-
 brum et confortare stomachum vt non recipiat
 quod effunditur ad ipsum stomachum vt inquit
 Auicenna rectificatur aut membrum mandās
 in febribus pestilentialibus scilicet epar cū me-
 dicinis infrigidantibus epar prohibendo ebulli-
 tionem ipsius cum epithimate tali. R. aque ro-
 sarū aque endiuie. añ. vncias. vi. pulueris trium
 sandalorū. añ. ʒ. i. camphore. ʒ. f. acetī albi vñ-
 cias. duas mīce et cum panno lineo madefac-
 to ex hoc epithimate ponatur supra regionem
 epatis et sepius remutetur pannus madefactus
 si vis facere vñctionem cum ceroto sandalino
 facias et hoc fiat secundum dispositionem pa-
 tientis sed obliuioni non est tradenda. Confor-
 tatio membri recipientis q̄ est stomachus vt nō
 recipiat illud quod effunditur ad stomachum
 sed si cum febribus pestilentialibus sunt hu-
 mores colerici adustissimi maliciofi rectum erit
 ordinare secundum intentionem Auicenne em-
 plastra uel medicamina que sint frigida cum ali-
 quali stipticitate et confortatione vt Auicenna
 capitulo sepius allegato in paraf. illo Et frigi-
 da quidem in dispositione curationis calidita-
 tis in febribus sunt alius id est rosa siluestris
 citonia et gallia et succus agreste et rami alban-
 leich id est Rami spinarum albarum et olea sic-
 cur oleum rosarū et quis ista sint medicamina
 prohibentia ampliozem effusionem ratione fr-
 gidditatis et alius stipticitatis eaz sunt con-
 fortantia os stomachi ne recipiat materias effu-
 sas ad ipsum sed in tali effusione materiā col-
 lericarum adustarum ad stomachum ego facio
 tale emplastrū. R. folioꝝ violarū. ʒ. iij. folioꝝ
 abintj viridum. ʒ. f. folioꝝ rosarum siccarū
 vñcias. i. omnia bulliant cum aqua comuni
 et paneo aceto donec mollescat et post fortiter
 pistentur et cum oleo rosato perfecto fiat empla-
 strum et apponatur de umbilico usq; ad osificū
 stomachi et remutetur de duodecim in duode-
 cim horis ʒ. istud autem emplastrum habet om-
 nem virtutē necessariā in accidentibus dictis
 stomachi patientibus a materia colerica effu-
 sa ad ipsum Nam cū frigiditate folioꝝ violarū

et rosarū et cū oleo rosato fit repensio et stoma-
 chus prohibetur ne materias effusas recipiat et
 non permittit materias colericas amplius adu-
 ri ne couertantur in praesnam et sic in similibus
 accidentibus inuenimus mirabile innamentū
 etiamq; istud emplastrum non permittit materi-
 as colericas effusas ad stomachum natantes
 q̄ imbiantur in stomacho et pibus eius et me-
 dicus potest diuersificare medicinas dictas ad
 maiorem dosim quamlibet illarū secundū dispo-
 sitionem humoris colerici peccatis Cum ergo
 iste materie effuse natātes in stomacho imbiantur
 tunc accidentia ipsa augentur et efficiuntur for-
 tiora et difficilima in eius eradicatione cum me-
 dicinis vomitiuis etiamq; cum laxatiuis prop-
 ter ineptam dispositionem viarum quia inhibi-
 te in porositatibus stomachi sunt et extra cōca-
 nantes viarū ad eorū educationem existunt que
 materie per euaporationē et resolutionem ma-
 gis apte sunt educi q̄ per vomitum vel solutio-
 nem ventris propterea malefaciunt et operant
 aliqui qui talem materiam colericam inhibitam
 in stomacho volunt cū medicinis solutis for-
 tibus euacuare Et ideo Auicenna loco superi-
 us dicto solū in tali materia inhibita non admi-
 nistrat nisi aloes vel yereprigam quia euacuati-
 o eoz non pertranit epar ppter hoc inquit rex
 tus Auicenne q̄ si humor sit inhibitus intrans
 et non est nisi subitis in essentia sua tūc melius
 quo curatur est aloes et ablutum est rectius ad
 confortandum et non ablutum ad purgandum
 nam cum ablutur debilitatur eius euacuatio et
 mundificatio ipsius et vera cōuenientior est am-
 bobus tē postea subdit Et oportet quando bi-
 bitur yerepriga suple simplex intentio sit post
 ipsam ambulare et non oportet vt alteretur pp-
 ter ipsam regimen suū et quādoq; remouetur
 egritudo potione vna ex vera Et postea sub-
 dit amplius et si fuerit casus appetitus aut nau-
 sea ponatur loco croci in vera rose rubee et quā-
 do inuenitur caliditas inflammata non admini-
 stretur vera quoniam ipsa addit in malicia com-
 pletionis et cōquirit ex his q̄ quando bec ac-
 cidentia eueniunt in patientibus febrem pesti-
 lentialem nā conueniens est vera quia in ipsis in-
 ducitur caliditas inflammata Sed conuenien-
 tius est administrare medicinam laxatiuam ipsi

etiam utiq; cassie ftolem tamarindos et sicut
 antea scripsimus Si vero ista accidentia perse
 uerant utilissimum erit administrare in materia
 inhibita scilicet mentationes cum medicinis a nodi
 nis videlicet cum folijs maluarum et violarum et
 abstinij et camamille et melliori et rosarum quod val
 de sunt resolucentes illam materiam colericam
 inhibitam in stomacho et hac fomentationem
 facias duabus vicibus in die naturali ieiuno
 stomacho et postea vngatur stomachus cum hoc
 unguento anodino resolutio materie colerice
 in stomacho inhibito ut sequitur. R. olei amig
 dalorum dulcium facti per expressionem olei ca
 mamille olei lili albi anisugie galline recentis
 vnguenti rosati olei rosati perfecti. an. 3. v. cum
 cera alba fiat vnguentum facietque apertionem
 pororum stomachi et abilitabit materiam colericam
 ut resoluatur At cum his remedijs medicina
 rum a cidentia corrigentur sed si cum his me
 dicinarum remedijs non sequitur tuamentum et
 cura tu considera oportuna remedia scripta ut
 notata per Auicennam per Rasum vel per alios
 doctores antiquos vel modernos in pro
 prijs ipsis capitulis vel per ingenium tui na
 turale ut patientes talia accidentia ad veram
 curam perueniant

Capitulum sexagesimum tertium in quo
 ostendimus omnipotentis dei deprecatis
 onem ut pro sua misericordia hunc tracta
 tum legentibus preseruatiōem a pestilen
 tia sanitatemque concedere dignetur alij si
 moque creatori de huius opusculi perfectio
 ne gratias agere intendim⁹ sancteque ma
 tris ecclesie correctioni atque medicine do
 ctorum emendationi submittere volumus

Nobis non restat amplius preser
 uationis curatiōisq; febris pesti
 lentialis doctrinā extendere nisi
 altissimum omnipotentemque ac
 sempiternum deum ex toto cor
 de obsecrare et huic supplicare ut legentibus
 hunc libellum sanitatem concedat In primis
 igitur gratias deo agamus simul cum Auicen
 na in problemio sui canonis sicut sui ordis cele
 stitudo et beneficij ipsius multitudo meretur cu
 ius misericordia super omnes prophetas existit
 Et Iballi abenragel in sui operis principio dixit

Est primus sine principio et postremus sine fi
 ne terminato qui creauit celes circumferentia
 les et stellas mouentes et Auensoar in fmo sui
 thesauri inquit qui mundū regit et gubernat suo
 precepto et voluntate Et in secundo thesauri di
 cit et qui curam habet circa omnia entis nunc
 igitur deum vnum tantummodo in substantia
 licet in personis trinu⁹ Nos ipsum sic firmiter
 credimus conitemur et adoramus et eum de
 precamur ut quicumque hunc libellum legerit
 valitudinem consequi valeat ipsamque sua inenar
 rabili fauente gracia cōseruet cum ipse sit fons
 vite ut Origenes ait Etiamque vita et quecumque
 perfectio et omne bonū quibus res distinguuntur
 non nisi a prima veritate sunt que omnium bo
 norum prima est vniformis manatio ut Auicē
 na de viribus cordis. ca. ij. scribit Tum etiam
 quia ipse largitur sanitatem corporum et vitam a
 nimarum ut Auerrois in p̄hemio canticorum
 faceretur Similiter Auensoar in secundo thesauri
 tractatu. ij. dixit Scimus certissime quod sperare et
 stelle et materia et forma tempus et locus sunt
 res generate et create quare nullum perfectum
 vel nocumentum possunt agere vel imprimere
 nisi precepto et voluntate diuine preuidentie
 itaque ex tota anima fontem omnium bonorum de
 precamur ut omnibus pro sua infinita pietate
 huius libri consilio vtenibus salutem prece
 dignetur ad laudem et gloriam sue excelsae maiesta
 tis etiamque volumus quod si in hoc nostro indig
 ro libello aliquod minutum scilicet a mādatis dei
 vel eius filij redemptoris cōtrariam vel dūso
 nam reperitur quod per inaduertentiam nostrā
 aut inscientiam scripsimus omni mentis affe
 ctu oramus Refereñ. catholice fidei nostre cu
 ste des sua benigna humanitate emendare et
 corrigere velint ut pro nibilo repueret itaque nō
 dictū habeatur Si vero aliquid boni et utilis
 hoc in opere inuentū fuerit volumus ut id no
 bis minime ascribatur sed totum creatori om
 nium attribuat ut Auensoar in libro thesauri
 tractatu tertio inquit Omnis res preceat ab
 illo qui est summe et vltime scientie utique a deo
 viuo vero et benedicto Aeruntamen vere sci
 mus et ita fore sine dubio fatemur que necessa
 ria erant in hoc scripto nō adducta fuerūt nec
 credimus in aliquibus dictis ob imperitiam et

falsum iudicium non errasse Idcirco Rasis in
 sermo suoꝝ amplexissimoz inquit. hominis qui
 dem natura non euadit errorem maxime in re
 bus difficultibus. Idem voluit Salienns secu
 do Deamir ca. de dolore capitis sine febre cu
 dixit difficile est enim hominem existens nō
 peccare in multis. Alij quidem ut ignozantes
 Alij aut ut male iudicantes. Alij vero ut ne
 gligenter scribentes. Idcoqꝫ ex omnibus ani
 me viribus exoramus et deprecamur cunctos et
 precipue maiores medicine doctores si in hoc
 opusculo aliquit male intellectum et a nobis in
 terpretatum aut aliquod inperitens de dictis
 auctozum adductum et inuentum fuerit id pro
 sua corrigant humanitate.

Laus Deo.

Explicit libellus agregatoꝝ sententiarum doc
 toꝝum omnium de preservatione et curatione
 pestilentie intitulatus ad laudem et gloria dui
 ne maiestatis gloriosissimeqꝫ Virginis Ma
 rie et ad valitudinem perfectissimam vireqꝫ Is
 gitudinem Domini nostri beatissimi clementissi
 miqꝫ Pontificis Alexandri vi. editus p Pet
 rum Pintoꝝ arcium et medicine magistrum
 prefateqꝫ sanctitatis medicu Rome impressus
 per venerabilem viru Magistru Eucharium
 Silber Anno salutis. M. cccc. Die. xx. men
 sis Februarij.



1499

Registꝛum folioꝝ huius opꝛis

Capitulum pꝛimu.

solempnes	Test sed
que ea	epan
vnqꝫ	dam
Obesse	Accidentium
et non	varietatem
et superior	corpora
Quia ideo	Umeueant
familiaris	a veneno
dicit Sali	tes tiriace
Unis quia	Test crudam
pestifero	prolongatione
et inde	rimum iuuare
Edictis satis	Opermaxime
necessarium	ventris
unus hui	ruptio et
Ufrigidum	Ucordialibus
prima	te volunt
ret parientibus	quidem
propter	Ucausticum
mus q	capitulum
nem con	quare
	dunt